### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»

Институт инженерных наук

СОГЛАСОВАНО

Директор института

А.М. Дементьев

15 » WOHS 2020

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор по учебной работе

О.А. Серова

would 20 hs

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях

> Форма обучения - очная Квалификация выпускника – инженер

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на засе кафедры автомобильного транспорта, протокол $N_{\odot}$ от 23.04	дании 20 <i>2</i> _г.
Зав. кафедрой автомобильного транспортаА.	А. Енаев
« <u>13</u> » <u>04</u> 20 <u>г.</u>	
Ha 20 / 20 учебный год:	
рабочая программа дисциплины обновлена в соответствии с кафедры, протокол № от20 г.	решением
Ha 20 / 20 учебный год:	
рабочая программа дисциплины обновлена в соответствии с кафедры, протокол № от20_ г.	решением
Ha 20 / 20 учебный год:	
рабочая программа дисциплины обновлена в соответствии с кафедры, протокол № от20 г.	решением

#### 1. Пояснительная записка

1.1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях» определяет цель, задачи, структуру, содержание, порядок государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения, критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (далее ГИА), состав и функции государственных экзаменационных комиссий и апелляционных комиссий, особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями регламентируется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», утверждённым приказом от 06.07.2016 № 204.

- 1.2. Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускников к выполнению профессиональных задач и соответствия их подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и профессионального стандарта по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, (уровень специалитета), утвержденного приказом от 11августа2016 №1022.
  - 1.3. Задачи государственной итоговой аттестации:
- оценить готовность выпускника к следующим видам профессиональной деятельности:
  - производственно-технологическая;
  - организационно-управленческая;
- оценить готовность выпускника решать профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Производственно-технологическая деятельность:

- разработка технологической документации для производства, модернизации, ремонта и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;
- контроль за параметрами технологических процессов и качеством производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;
- проведение стандартных испытаний наземных транспортнотехнологических средств и их технологического оборудования;

Организационно-управленческая деятельность:

- организация процесса производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств;
- организация эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов;
- организация технического контроля при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;

- составление планов, программ, графиков работ, смет, заказов, заявок, инструкций и другой технической документации;
- разработка мер по повышению эффективности использования оборудования;
- организация мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций;

#### В соответствии со специализацией:

Производственно-технологическая деятельность:

- разработка технологической документации для процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта при эксплуатации наземных транспортно-технологических средств;
- контроль за параметрами технологических процессов технического обслуживания, ремонта и диагностики, наземных транспортно-технологических средств;
- проведение стандартных испытаний оборудования для эксплуатации наземных транспортно-технологических средств;

Организационно-управленческая деятельность:

- поиск оптимальных решений по созданию и применению новых технологий и технических средств для их реализации;
- организация работы по эксплуатации оборудования для технического обслуживания, ремонта и диагностики, наземных транспортнотехнологических средств.
- выявить уровень сформированности у выпускника результатов освоения ОПОП:
- ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- OK-2 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
- OK-3 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
- OK-4 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- OK-5 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- OK-6 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
- OК-7 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
- OK-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- OК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- ОПК-1 способностью решать задачи профессиональной деятельности на

- основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-2 готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;
- ОПК-3 готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ОПК-4 способностью к самообразованию и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности;
- ОПК-5 способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности;
- ОПК-6 способностью самостоятельно или в составе группы осуществлять научную деятельность, реализуя специальные средства и методы получения нового знания;
- ОПК-7 способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, способностью сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;
- ОПК-8 способностью освоить основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- ПК-10 способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования;
- ПК-11 способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;
- ПК-12 способностью проводить стандартные испытания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;
- ПК-13 способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов;
- ПК-14 способностью организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов;
- ПК-15 способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического обо-

- рудования;
- ПК-16 способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию:
- ПК-17 способностью разрабатывать меры по повышению эффективности использования оборудования;
- ПК-18 способностью организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций;
- ПСК- способностью разрабатывать технологическую документацию для 5.9 процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта при эксплуатации наземных транспортно-технологических средств;
- ПСК- способностью осуществлять контроль за параметрами технологи-5.10 ческих процессов технического обслуживания, ремонта и диагно-

стики наземных транспортно-технологических средств;

- ПСК- способностью проводить стандартные испытания оборудования 5.11 для эксплуатации наземных транспортно-технологических средств;
- ПСК- способностью, используя аналитические и численные методы оптимизации, искать оптимальные решения по созданию и применению новых технологий и технических средств для их реализации;
- ПСК- способностью организовывать работу по эксплуатации оборудо-5.13 вания для технического обслуживания, ремонта и диагностики наземных транспортно-технологических средств;

## 2. Структура государственной итоговой аттестации.

- 2.1. Государственная итоговая аттестация по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях», проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде <u>дипломного проекта.</u>
- 2.2. Результаты государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

## 3. Требования к выпускным квалификационным работам

- 3.1. Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника (ов) к самостоятельной профессиональной деятельности.
- 3.2. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта.

Подготовка выпускной квалификационной работы является заключительным этапом освоения основной образовательной программы по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях», задачами которого являются:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний и применение их для решения конкретных научных, технических, экономических и производственных задач;
- применение навыков ведения самостоятельной работы и овладение методикой исследования при рассмотрении профессиональных задач, и решении поставленных в выпускной квалификационной работе проблем и вопросов;
- умение работать с источниками информации, специальной литературой, использовать их при выполнении дипломного проекта;
- применение навыков оформления технической и конструкторской документации;
- умение публично представить результаты выпускной квалификационной работы.

Тема выпускной квалификационной работы должна отражать особенности подготовки студента по избранному профилю, современные тенденции развития и практические проблемы автомобильного транспорта, а также учитывать запросы и пожелания предприятия, являющегося базой выполнения выпускной квалификационной работы или местом будущей работы выпускника.

Выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки (80...90 страниц формата A4) и графической части (10..12 листов формата A1), иллюстрирующей основные положения работы.

Пояснительная записка должна содержать разделы:

- титульный лист;
- задание на дипломный проект;
- реферат;
- ведомость проекта;
- содержание;
- введение (1...2 стр.);
- общая часть (15...20 стр.);
- технологическая часть (25...30 стр.);
- конструкторская часть (10...15 стр.);
- научно-исследовательская часть (по необходимости);
- охрана труда, инженерная защита окружающей среды и действия в чрезвычайных ситуациях (10...15стр.);
  - экономическая часть (10...15 стр.);
  - заключение;
  - список использованных источников;
  - приложение (по необходимости).

Титульный лист и задание оформляются в соответствии с установленным образцом.

Реферат содержит сведения об объеме работы (число страниц, плакатов). Кратко излагается содержание частей дипломного проекта.

Ведомость выпускной квалификационной работы является документом, дающим полное представление о ее структуре и содержащим перечень всех входящих в ее состав графических документов.

В общей части дипломного проекта приводится актуальность выбранной темы, характеристика предприятия, анализ литературных источников по теме ВКР, а так же определяются или дополняются основные исходные данные для расчетов.

В технологической части решаются вопросы, связанные с определением числа рабочих мест по ТО и ремонту подвижного состава, необходимых про-изводственных площадей, организацией и технологией отдельных видов работ по ТО и ТР, а так же описание методов и способов по определению эксплуатационных свойств автомобиля (в случае если этого требует тема дипломного проекта).

В конструкторской части работы разрабатываются или усовершенствуются устройства по назначению связанные с темой ВКР.

Научно-исследовательская часть приводится в работах имеющих исследовательскую направленность.

В части охраны труда, инженерной защиты окружающей среды и действиям в чрезвычайных ситуациях могут быть рассмотрены вопросы связанные с обеспечением безопасной работы на участках, зонах производственных корпусов АТП, анализ реальных и скрытых опасных факторов в АТП, при проведении исследований, при работе с различным технологическим или лабораторным оборудованием. Задание для данной части выдает консультант, назначенный с кафедры техносферной безопасности.

Основными задачами экономической части ВКР являются:

- экономическое обоснование целесообразности и эффективности технических решений в ВКР производственно-технологического, конструкторского или научно-исследовательского направления;
  - расчет технико-экономических показателей работы;
  - анализ и оценка полученных результатов.

Задание по экономической части выдает консультант с кафедры экономики и управления на предприятии.

В заключении кратко излагается, решены ли задачи выпускной квалификационной работы (основные предложения по каждой поставленной задаче), выводы, характеризующие итоги работы и степень выполнения задач.

Текстовая и графическая часть дипломного проекта оформляется в соответствии с требованиями ЕСКД и факультета.

### 5. Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации

# **5.1.** Фонд оценочных средств защиты выпускной квалификационной работы

5.1.1. В рамках защиты выпускной квалификационной работы проверяется степень освоения выпускниками следующих компетенций:

ОК-1	ОПК-1	ПК-2	ПК-17
ОК-2	ОПК-2	ПК-3	ПК-18
ОК-3	ОПК-3	ПК-10	ПСК-5.1
ОК-4	ОПК-4	ПК-11	ПСК-5.2
ОК-5	ОПК-5	ПК-12	ПСК-5.3
ОК-6	ОПК-6	ПК-13	ПСК-5.9
ОК-7	ОПК-7	ПК-14	ПСК-5.10
ОК-8	ОПК-8	ПК-15	ПСК-5.11
ОК-9	ПК-1	ПК-16	ПСК-5.12
			ПСК-5.13

5.1.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов ОПОП в ходе защиты выпускной квалификационной работы.

## Описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания

Оценивание сформированности компетенций выпускника осуществляется:

- Государственной экзаменационной комиссией (в процессе защиты BKP).
- Рецензентом (рецензент оценивает качество выполнения ВКР по определённым критериям, отмечает достоинства и недостатки работы);
- Руководителем ВКР (в отзыве; оценивает умения и навыки выпускника и отмечает достоинства и недостатки).

При оценивании сформированности компетенций по освоению ОПОП используется, как правило, традиционная шкала.

Для каждого оценочного средства определены унифицированные критерии оценивания и их соответствие традиционной шкале. При необходимости допускается использование балльной шкалы.

При оценивании защиты выпускной квалификационной работы государственной экзаменационной комиссией учитываются результаты проверки ВКР на объем заимствования («антиплагиат»).

		Шкала оце	нивания, критери	ии оценивания ко	мпетенции	
		Не освоена	Освоена час-	Освоена в	Освоена	
			тично	основном		
Компе-	Показатели сформиро-	(неудовлет-			(отлично)	Оценочное сред-
тенция	ванности компетенций		(удовлетво-	(хорошо)		СТВО
		ворительно)				
			рительно)			
1	2	3	4	5	6	7
ОК-1	Знать: формулирует	Знать: за-	<u>Знать</u> : фор-	<u>Знать</u> : фор-	Знать: без	ВКР
спо-	определения понятий,	трудняется	мулирует	мулирует	ошибок фор-	(текст работы)
собно-	теоремы, законы, прин-	сформулиро-	основные	определения	мулирует	Вопросы членов
стью к	ципы; объясняет сущ-	вать основ-	определения,	понятий,	определения	ГЭК
абст-	ность выдвигаемых	ные опреде-	факты, по-	факты, по-	понятий,	

	T			Т	Т	
ракт-	положений	ления, фак-	ложения;	ложения;	теоремы,	
ному	<u>Уметь</u> : решает типовые	ты, положе-	<u>Уметь</u> : не	<u>Уметь</u> : де-	законы,	
мыш-	задачи, доказывает ут-	ния;	демонстри-	монстрирует	принципы;	
лению,	верждения, применяет	<u>Уметь</u> : не	рует глубо-	умения в	<u>Уметь</u> :	
анали-	знания на практике;	демонстри-	кого понима-	стандартных	свободно	
зу, син-	Владеть: владеет алго-	рует основ-	ния материа-	ситуациях;	демонстри-	
тезу	ритмами,	ные умения;	ла;	Владеть:	рует умения,	
icsy	*	Владеть: не	в основном		в том числе	
	методами, принципами,			уверенно		
	теориями	владеет ос-	демонстри-	владеет ос-	в нестан-	
		новными	рует основ-	новными	дартных си-	
		методами,	ные умения;	методами,	туациях;	
		принципами,	Владеть:	допускает	Владеть:	
		теориями	владеет ос-	ошибки при	свободно	
			новными	освещении	владеет ос-	
			методами	второстепен-	новными	
			допускает	ных вопросов	методами	
			шибки в оп-			
			ределении			
			понятий;			
OIC 2	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
ОК-2	Знать: методологию		Знать: не			
спо-	применения философ-	<u>Знать:</u> за-	уверенно	Знать: уве-	Знать: сво-	
собно-	ских знаний при фор-	трудняется	применяет	ренно при-	бодно при-	
стью	мировании мировоз-	применить	методологи-	меняет мето-	меняет мето-	
исполь	зренческой позиции,	методологи-	ческие прин-	дологические	дологические	
	при освоении и приме-		ципы фило-	принципы		
поль-	нении приемов мораль-	ческие прин-	софских зна-		принципы	
зовать	но-этического общения	ципы фило-	ний при	философских	философских	
осно-	с коллегами	софских зна-	формирова-	знаний при	знаний при	
вы	Уметь: использовать	ний при	нии мировоз-	формирова-	формирова-	
фило-	свое философское ми-	формирова-	зренческой	нии мировоз-	нии мировоз-	
-	ровоззрение при обще-	нии мировоз-	позиции, при	зренческой	зренческой	
co-		зренческой		позиции, при	позиции, при	
фских	нии коллегами по рабо-	позиции, при	освоении и	освоении и	освоении и	
знаний	те.	освоении и	применении	применении	применении	
для	Владеть: навыками по-	применении	приемов мо-	приемов мо-	приемов мо-	
	иска информации фило-	приемов мо-	рально-	рально-	рально-	
фор-	софского назначения		этического	этического	этического	
миро-	для применения в своей	рально-	общения с			
вания	профессиональной дея-	этического	коллегами	общения с	общения с	
миро-	тельности	общения с	Уметь: не	коллегами	коллегами	
BO3-		коллегами	уверенно	<u>Уметь:</u> уве-	<u>Уметь:</u> уве-	
		<u>Уметь:</u> не	демонстри-	ренно демон-	ренно демон-	Вопросы членов
зрен-		демонстри-	рует умения	стрирует	стрирует	ГЭК
ческой		рует умений	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	умения ис-	умения ис-	1 3K
пози-		использовать	использовать	пользовать	пользовать	
ции;		свое фило-	свое фило-	свое фило-	свое фило-	
		софское ми-	софское ми-	софское ми-	софское ми-	
		ровоззрение	ровоззрение	ровоззрение	ровоззрение	
		при общении	при общении	при общении	при общении	
		коллегами по	коллегами по	коллегами по	коллегами по	
		работе.	работе.	работе.	работе.	
		_	Владеть:	_	-	
		Владеть: не	владеет ос-	Владеть:	Владеть:	
		владеет на-	новными	владеет на-	владеет на-	
		выками по-	навыками	выками по-	выками по-	
		иска инфор-	поиска ин-	иска инфор-	иска инфор-	
		мации фило-	формации	мации фило-	мации фило-	
		софского	философско-	софского	софского	
		назначения		назначения	назначения	
		для примене-		для примене-	для примене-	
		ния в своей	ния для при-	ния в своей	ния в своей	
		профессио-	менения в	профессио-	профессио-	
		нальной дея-	своей про-	нальной дея-	нальной дея-	
		тельности	фессиональ-	тельности;	тельности;	
			ной деятель-		10000111,	
			ности;			
ОК-3 -	Знать: методы, источ-	Знать: не	Знать: не	Знать: уве-	Знать: сво-	
способ-	ники и этапы истории	демонстри-	уверенно	ренно де-	бодно де-	DIAD
ностью	развития Российского	рует знаний	демонстри-	монстрирует	монстрирует	ВКР
анали-	государства и общества,	методов,	рует знания	знания мето-	знания мето-	(текст работы)
зировать	включая развитие ин-	источников и	методов,	дов, источ-	дов, источ-	Вопросы членов
основ-	женерных наук, а также	этапов исто-	источников и	ников и эта-	ников и эта-	ГЭК
ные		рии развития	этапов исто-	пов истории	пов истории	
этапы и	истории развития сис-					

закономерно- сти исторического развития общества для формирования гражданской позиции;	темы технической эксплуатации автомобилей в России.  Уметь: систематизировать исторические факты, касающиеся истории развития автомобильного транспорта, и формулировать аргументированные выводы, обосновывать историческими фактами свою профессиональную позицию.  Владеть: технологиями приобретения, использования и обновления исторических знаний в области техники для самоорганизации и самообразования, поднятия уровня профессионализма.	Российского государства и общества, включая развитие инженерных наук, а также истории развития системы технической эксплуатации автомобилей в России. Уметь: не демонстрирует умений систематизировать исторические факты, касающиеся истории развития автомобильного транспорта, и формулировать аргументированные выводы, обосновывать историческими фактами свою профессиональную позицию. Владеть: не владеет технологиями приобретения, использования и обновления исторических знаний в области техники для самоорганизации и самообразования, поднятия уровня профессионализма.	рии развития Российского государства и общества, включая развитие инженерных наук, а также истории развития системы технической эксплуатации автомобилей в России. Уметь: не уверенно демонстрирует умения систематизировать истории развития автомобильного транспорта, и формулировать аргументированные выводы, обосновывать исторические факты, касающиеся истории развития автомобильного транспорта, и формулировать аргументированные выводы, обосновывать историческими фактами свою профессиональную позицию. Владеть: не уверенно владеет технологиями приобретения, использования и обновления исторических знаний в области техники для самоорганизации и самообразования, поднятия уровня профессионализма.	развития Российского государства и общества, включая развитие инженерных наук, а также истории развития системы технической эксплуатации автомобилей в России. Уметь: уверенно демонстрирует умения систематизировать исторические факты, касающиеся истории развития автомобильного транспорта, и формулировать аргументированные выводы, обосновывать историческими фактами свою профессиональную позицию. Владеть: уверенно владеет технологиями приобретения, использования и обновления исторических знаний в области техники для самообразования, поднятия уровня профессионализма.	развития Российского государства и общества, включая раз- витие инже- нерных наук, а также исто- рии развития системы тех- нической эксплуатации автомобилей в России. Уметь: сво- бодно демон- стрирует умения сис- тематизиро- вать истори- ческие фак- ты, касаю- щиеся исто- рии развития автомобиль- ного транс- порта, и формулиро- вать аргу- ментирован- ные выводы, обосновы- вать истори- ческими фак- тами свою профессио- нальную позицию. Владеть: свободно владеет тех- нологиями приобрете- ния, исполь- зования и обновления исторических знаний в области тех- ники для самооргани- зации и са- мообразова- ния, подня- тия уровня профессио- нализма.	
ОК-4 спо- собно- стью исполь- зовать основы эконо-	Знать: сущность экономических показателей и характеристик проектируемого объекта; Уметь: производить технико-экономическое обоснование целесообразности и эффективно-	Знать: за- трудняется сформулиро- вать сущ- ность эконо- мических показателей и характери-	Знать: рас- крывает сущность экономиче- ских показа- телей и ха- рактеристик проектируе-	Знать: рас- крывает сущность экономиче- ских показа- телей и ха- рактеристик проектируе-	Знать: уверенно дает определение экономических показателей и характеристик проектируе-	ВКР (текст работы, экономическая часть). Вопросы членов ГЭК
миче- ских знаний в раз-	сти технических решений; Владеть: методикой определения экономи-	стик проектируемого объекта;  Уметь: в	мого объекта, допускает ошибки в терминоло-	мого объекта, допускает 1-2 неточности; <u>Уметь:</u> про-	мого объекта, <u>Уметь:</u> про- изведено технико-	

личных	ческих показателей и	работе не	гии;	изведено	экономиче-	
сферах	характеристик проекти-	приведено	<u>Уметь:</u> тех-	технико-	ское обосно-	
жизне-	руемого объекта;	технико-	нико-	экономиче-	вание целе-	
дея-		экономиче-	экономиче-	ское обосно-	сообразности	
тельно-		ское обосно-	ское обосно-	вание целе-	и эффектив-	
СТИ		вание целе- сообразности	вание не доказывает	сообразности и эффектив-	ности техни-	
		и эффектив-	целесообраз-	ности техни-	ний;	
		ности техни-	ности и эф-	ческих реше-	Владеть: в	
		ческих реше-	фективности	ний;	работе опре-	
		ний;	технических	Владеть: в	делены пока-	
		Владеть: в	решений;	работе опре-	затели, ука-	
		работе при	Владеть: в	делены пока-	занные в	
		экономиче- ских показа-	работе опре-	затели, ука- занные в	задании без ошибок	
		телей и ха-	делены не все экономи-	задании,	ошиоок	
		рактеристик	ческие пока-	допущены 1-		
		проектируе-	затели и ха-	2 неточности		
		мого объек-	рактеристик			
		та; допущены	проектируе-			
		грубые	мого объек-			
		ошибки	та;, указан- ные в зада-			
			ные в зада-			
			расчетах			
			допущены			
			ошибки			
	Знать:	Знать: за-	Знать: сфор-	Знать: сфор-	Знать: сфор-	ВКР
	основы трудового зако-	трудняется	мулированы	мулированы	мулированы	(текст работы,
	нодательства, транс-портного права, безо-	сформулиро- вать (не	основы тру- дового зако-	основы тру- дового зако-	основы тру- дового зако-	часть охраны труда, ИЗОС и
	пасности транспортных	сформулиро-	нодательства,	нодательства,	нодательства,	действиям в ЧС).
	процессов, правила	ваны)	транспортно-	транспортно-	транспортно-	Вопросы членов
	дорожного движения,	основы тру-	го права,	го права,	го права,	ГЭК
	нормативно-правовую	дового зако-	безопасности	безопасности	безопасности	
	базу технической экс-	нодательства,	транспорт-	транспорт-	транспорт-	
	плуатации, техническо- го обслуживания и ре-	транспортно- го права,	ных процессов,	ных процессов,	ных процессов,	
	монта транспортных и	безопасности	правила до-	правила до-	правила до-	
	транспортно-	транспорт-	рожного	рожного	рожного	
ОК-5 -	технологических машин	ных	движения,	движения,	движения,	
спо-	и оборудования, акты,	процессов,	нормативно-	нормативно-	нормативно-	
собно-	образующие правовую систему безопасности	правила до- рожного	правовую базу техни-	правовую базу техни-	правовую базу техни-	
стью исполь-	жизнедеятельности,	движения,	ческой экс-	ческой экс-	ческой экс-	
зовать	критерии, отечествен-	нормативно-	плуатации,	плуатации,	плуатации,	
основы	ные и международные	правовую	технического	технического	технического	
право-	стандарты и нормы в	базу техни-	обслужива-	обслужива-	обслужива-	
вых	области безопасности	ческой экс-	ния и ремон-	ния и ремон-	ния и ремон-	
знаний в раз-	жизнедеятельности, приемы первой помощи	плуатации, технического	та транс- портных и	та транс- портных и	та транс- портных и	
личных	и методы защиты в ус-	обслужива-	транспортно-	транспортно-	транспортно-	
сферах	ловиях чрезвычайных	ния и ремон-	технологиче-	технологиче-	технологиче-	
жизне-	ситуаций;	та транс-	ских машин	ских машин	ских машин	
дея-	Уметь: принимать на	портных и	и оборудова-	и оборудова-	и оборудова-	
тельно-	основе действующего	транспортно-	ния, акты,	ния, акты,	ния, акты,	
сти;	законодательства юри- дически грамотные	технологиче- ских машин	образующие правовую	образующие правовую	образующие правовую	
	решения,	и оборудова-	систему	систему	систему	
	обеспечивающие охра-	ния, акты,	безопасности	безопасности	безопасности	
	ну труда, безопасность	образующие	жизнедея-	жизнедея-	жизнедея-	
	жизнедеятельности и	правовую	тельности,	тельности,	тельности,	
	транспортного процес-	систему безопасности	критерии,	критерии,	критерии,	
	са; Владеть: профессио-	безопасности жизнедея-	отечествен- ные и меж-	отечествен-	отечествен-	
	нальной лексикой, тер-	тельности,	дународные	дународные	дународные	
	минологией правовой	критерии,	стандарты и	стандарты и	стандарты и	
	системы охраны труда,	отечествен-	нормы в об-	нормы в об-	нормы в об-	
	безопасности	ные и меж-	ласти безо-	ласти безо-	ласти безо-	
	жизнедеятельности и	дународные	пасности	пасности	пасности	

-						
	транспортного процес-	стандарты и	жизнедея-	жизнедея-	жизнедея-	
	ca.	нормы в об-	тельности,	тельности,	тельности,	
		ласти безо-	приемы пер-	приемы пер-	приемы пер-	
		пасности жизнедея-	вой помощи и методы	вой помощи и методы	вой помощи и методы	
		тельности,	защиты в	защиты в	защиты в	
		приемы пер-	условиях	условиях	условиях	
		вой помощи	чрезвычай-	чрезвычай-	чрезвычай-	
		и методы	ных	ных	ных	
		защиты в	ситуаций,	ситуаций	ситуаций	
		условиях	допускает	Уметь: де-	Уметь: де-	
		чрезвычай-	ошибки в	монстрирует	монстрирует	
		ных	терминоло-	умения в	умения при-	
		ситуаций;	ГИИ	стандартных	нимать на	
		Уметь: не	Уметь: не	ситуациях принимать на	основе дей-	
		демонстри- рует умений	демонстри- рует глубо-	основе дей-	ствующего законода-	
		принимать на	ких умений	ствующего	тельства	
		основе дей-	принимать на	законода-	юридически	
		ствующего	основе дей-	тельства	грамотные	
		законода-	ствующего	юридически	решения,	
		тельства	законода-	грамотные	обеспечи-	
		юридически	тельства	решения,	вающие ох-	
		грамотные	юридически	обеспечи-	рану труда,	
		решения,	грамотные	вающие ох-	безопасность	
		обеспечи-	решения,	рану труда,	жизнедея-	
		вающие ох- рану труда,	обеспечи- вающие ох-	безопасность жизнедея-	тельности и транспортно-	
		безопасность	рану труда,	тельности и	го процесса	
		жизнедея-	безопасность	транспортно-	да не стан-	
		тельности и	жизнедея-	го процесса;	дартных си-	
		транспортно-	тельности и	Владеть:	туациях;	
		го процесса;	транспортно-	уверенно	Владеть:	
		Владеть: не	го процесса;	владеет про-	свободно	
		владеет про-	Владеть:	фессиональ-	владеет про-	
		фессиональ-	владеет про-	ной лекси-	фессиональ-	
		ной лекси-	фессиональ-	кой, терми-	ной лекси-	
		кой, терми- нологией	ной лекси- кой, терми-	нологией правовой	кой, терми- нологией	
		правовой	нологией	системы ох-	правовой	
		системы ох-	правовой	раны труда,	системы ох-	
		раны труда,	системы ох-	безопасности	раны труда,	
		безопасности	раны труда,	жизнедея-	безопасности	
		жизнедея-	безопасности	тельности и	жизнедея-	
		тельности и	жизнедея-	транспортно-	тельности и	
		транспортно-	тельности и	го процесса	транспортно-	
		го процесса.	транспортно-	1 - 1	го процесса	
			го процесса,		•	
			допускает ошибки в			
			терминоло-			
			гии			
ОК-6		<u>Знать</u> : за-	<u>Знать</u> : фор-	<u>Знать</u> : фор-	Знать: без	Защита ВКР
готов-		трудняется	мулирует	мулирует	ошибок фор-	Вопросы членов
ностью	Знать: формулирует	сформулиро-	основные	определения	мулирует	ГЭЌ
дейст-	определения понятий,	вать основ-	определения,	понятий,	определения	
вовать	теоремы, законы, прин-	ные опреде-	факты, по-	факты, по-	понятий,	
в не-	ципы; объясняет сущ-	ления, фак-	ложения;	ложения;	теоремы,	
стан-	ность выдвигаемых положений	ты, положе- ния;	<u>Уметь</u> : не демонстри-	<u>Уметь</u> : де- монстрирует	законы, принципы;	
дарт- ных	<u>Уметь</u> : решает типовые	ния, Уметь: не	рует глубо-	умения в	принципы, Уметь:	
ситуа-	задачи, доказывает ут-	демонстри-	кого понима-	стандартных	свободно	
циях,	верждения, применяет	рует основ-	ния материа-	ситуациях;	демонстри-	
нести	знания на практике;	ные умения;	ла;	Владеть:	рует умения,	
соци-	Владеть: владеет алго-	<u>Владеть</u> : не	в основном	уверенно	в том числе	
альную	ритмами,	владеет ос-	демонстри-	владеет ос-	в нестан-	
и эти-	методами, принципами,	новными	рует основ-	новными	дартных си-	
ческую	теориями	методами,	ные умения;	методами,	туациях;	
ответ-		принципами,	Владеть:	допускает	Владеть:	
ствен-		теориями	владеет ос-	ошибки при	свободно	

ность			новными	освещении	владеет ос-	
за при-			методами	второстепен-	новными	
нятые			допускает	ных вопросов	методами	
реше-			шибки в оп-			
<b>Р</b> ИН			ределении			
	Zueri : eeueruu eeuu	Знать: при	понятий;	211071 - 11011	211071 - 11011	Owner in principo and
	Знать: основные принципы и законы познава-	написании	Знать: при написании	Знать: при написании	Знать: при написании	Отзыв руководи- теля ВКР
	тельной деятельности, в	ВКР студент	ВКР студент	ВКР студент	ВКР студент	ICIM DICI
	т.ч. принципы самоор-	не продемон-	продемонст-	продемонст-	продемонст-	Доклад
	ганизации, самообразо-	стрировал	рировал зна-	рировал зна-	рировал зна-	
	вания при проведении	знаний зако-	ния основ-	ния законов	ния законов	Вопросы членов
	научных исследований	нов познава-	ных законов	познаватель-	познаватель-	ГЭК
	или выполнении прак- тических задач;	тельной дея-	познаватель-	ной деятель-	ной деятель-	
	Уметь: определять	тельности, принципов	ной деятель- ности, не	ности, прин- ципов само-	ности, спо- собность к	
ОК-7 -	смысл, цели, задачи,	самооргани-	способен к	организации,	самооргани-	
готов-	ценностные характери-	зации, само-	самооргани-	самообразо-	зации, само-	
ностью	стики своей профессио-	образования;	зации, само-	вания;	образованию;	
к само-	нальной деятельности,	Уметь: при	образованию;	Уметь: при	Уметь: при	
разви-	в.т.ч. при организации и	написании	Уметь: при	написании	написании	
тию, само-	проведении научных исследований или вы-	ВКР не про- демонстри-	написании ВКР проде-	ВКР проде- монстриро-	ВКР проде- монстриро-	
реали-	полнении практических	ровал умений	монстриро-	вал умения	вал умения	
зации,	задач;	определять	вал умения	определять	определять	
исполь-	Владеть: навыками по-	смысл, цели,	определять	смысл, цели,	смысл, цели,	
зова-	строения аргументиро-	задачи, цело-	смысл, цели,	задачи, цело-	задачи, цело-	
нию	ванного анализа и из-	стные харак-	задачи, цело-	стные харак-	стные харак-	
творче-	ложения материалов	теристики	стные харак-	теристики	теристики	
ского потен-	научно-практических исследований в сфере	профессио- нальной дея-	теристики профессио-	профессио- нальной дея-	профессио- нальной дея-	
циала;	профессиональной дея-	тельности;	нальной дея-	тельности;	тельности;	
4114114,	тельности.	Владеть: не	тельности;	Владеть:	Владеть:	
		демонстри-	Владеть: не	демонстри-	демонстри-	
		рует навыков	демонстри-	рует основ-	рует навыки	
		построения	рует навыков	ные навыки	построения	
		аргументи-	построения	построения	аргументи- рованного	
		рованного анализа и	аргументи- рованного	аргументи- рованного	анализа и	
		изложения	анализа и	анализа и	изложения	
		материалов	изложения	изложения	материалов	
		ВКР	материалов	материалов		
ОК-8 -	Знать: влияние оздоро-	Знать: не	Знать: не	Знать: уве-	Знать: сво-	ВКР
спо-	вительных систем фи-	владеет зна-	уверенно	ренно владе-	бодно владе-	(текст работы,
собно-	зического воспитания на укрепление здоровья,	ниями о влияние оз-	владеет зна- ниями о	ет знаниями о влиянии	ет знаниями о влиянии	часть охраны труда, ИЗОС и
стью	на формирование здо-	доровитель-	влиянии 03-	оздорови-	оздорови-	действиям в ЧС).
исполь-	рового образа жизни, на	ных систем	доровитель-	тельных сис-	тельных сис-	,
зовать методы	уменьшение влияния	физического	ных систем	тем физиче-	тем физиче-	
и сред-	факторов риска заболе-	воспитания	физического	ского воспи-	ского воспи-	
ства	ваний в профессио-	на укрепле-	воспитания	тания на	тания на	
физи-	нальной деятельности;	ние здоровья, на формиро-	на укрепле- ние здоровья,	укрепление здоровья, на	укрепление здоровья, на	
ческой	Уметь: использовать	вание здоро-	на формиро-	формирова-	формирова-	
культу-	средства и методы фи-	вого образа	вание здоро-	ние здорово-	ние здорово-	
ры для обеспе-	зического воспитания	жизни, на	вого образа	го образа	го образа	
чения	для формирования здо-	уменьшение	жизни, на	жизни, на	жизни, на	
полно-	рового образа жизни и	влияния фак-	уменьшение	уменьшение	уменьшение	
ценной	уменьшение влияния факторов риска заболе-	торов риска заболеваний	влияния фак- торов риска	влияния фак- торов риска	влияния фак- торов риска	
соци-	ваний.	в профессио-	заболеваний	заболеваний	заболеваний	
альной		нальной дея-	в профессио-	в профессио-	в профессио-	
и про- фессио-	Владеть: системой	тельности;	нальной дея-	нальной дея-	нальной дея-	
фессио-	практических умений и		тельности;	тельности;	тельности;	
наль-	навыков, обеспечиваю-	Уметь: не	**	**	**	
ной	щих сохранение и укре-	демонстри-	Уметь: не	Уметь: уве-	Уметь: сво-	
					I INCHINA TEMOTI-	
дея-	пление здоровья, развитие и совершенствова-	рует умений	уверенно	ренно демон-	бодно демон-	
дея- тельно- сти;	пление здоровья, развитие и совершенствование психофизических	рует умении использовать средства и	уверенно демонстри- рует умения	стрирует умения ис-	стрирует умения ис-	

						I
	шающих уровень го-	зического	средства и	средства и	средства и	
	товности к профессио-	воспитания	методы фи-	методы фи-	методы фи-	
	нальной деятельности.	для форми-	зического	зического	зического	
		рования здо-	воспитания	воспитания	воспитания	
		рового об-	для форми-	для форми-	для форми-	
		раза жизни и	рования здо-	рования здо-	рования здо-	
		уменьшение	рового об-	рового об-	рового об-	
		влияния фак-	раза жизни и	раза жизни и	раза жизни и	
		торов риска	уменьшение	уменьшение	уменьшение	
		заболеваний.	влияния фак-	влияния фак-	влияния фак-	
			торов риска	торов риска	торов риска	
		Владеть: не	заболеваний.	заболеваний.	заболеваний.	
		владеет сис-				
		темой прак-	Владеть: не	Владеть:	Владеть:	
		тических	уверенно	уверенно	свободно	
		умений и	владеет сис-	владеет сис-	владеет сис-	
		навыков,	темой прак-	темой прак-	темой прак-	
		обеспечи-	тических	тических	тических	
		вающих со-	умений и	умений и	умений и	
		хранение и	навыков,	навыков,	навыков,	
		укрепление	обеспечи-	обеспечи-	обеспечи-	
		здоровья,	вающих со-	вающих со-	вающих со-	
		развитие и	хранение и	хранение и	хранение и	
		совершенст-	укрепление	укрепление	укрепление	
		вование пси-	здоровья,	здоровья,	здоровья,	
		хофизиче-	развитие и	развитие и	развитие и	
		ских способ-	совершенст-	совершенст-	совершенст-	
		ностей, по-	вование пси-	вование пси-	вование пси-	
		вышающих	хофизиче-	хофизиче-	хофизиче-	
		уровень го-	ских способ-	ских способ-	ских способ-	
		товности к	ностей, по-	ностей, по-	ностей, по-	
		профессио-	вышающих	вышающих	вышающих	
		нальной дея-	уровень го-	уровень го-	уровень го-	
		тельности.	товности к	товности к	товности к	
		Tesibiloe III.	профессио-	профессио-	профессио-	
			нальной дея-	нальной дея-	нальной дея-	
	Знать:	Знать: за-	нальной дея- тельности.	нальной дея- тельности	нальной дея- тельности	ВКР
	Знать: основы трудового зако-	Знать: за- трулняется	нальной дея- тельности. Знать: сфор-	нальной дея- тельности Знать: сфор-	нальной дея- тельности Знать: сфор-	ВКР (текст работы.
	основы трудового зако-	трудняется	нальной дея- тельности. Знать: сфор- мулированы	нальной дея- тельности <u>Знать:</u> сфор- мулированы	нальной дея- тельности  Знать: сфор- мулированы	(текст работы,
	основы трудового законодательства, транс-	трудняется сформулиро-	нальной дея- тельности.  Знать: сфор- мулированы основы тру-	нальной дея- тельности  Знать: сфор- мулированы основы тру-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы тру-	(текст работы, часть охраны
	основы трудового законодательства, транспортного права, безон	трудняется сформулиро- вать (не	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового зако-	нальной дея- тельности  Знать: сфор- мулированы основы тру- дового зако-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового зако-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и
	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных	трудняется сформулировать (не сформулиро-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства,	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС).
OK-9	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила	трудняется сформулировать (не сформулированы)	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортно-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортно-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортно-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
OK-9	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения,	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы тру-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права,	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС).
спо-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового зако-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности	нальной дея- тельности  Знать: сфор- мулированы основы тру- дового зако- нодательства, транспортно- го права, безопасности	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс-	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства,	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспорт-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспорт-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспорт-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, техническо-	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортно-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ре-	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права,	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов,	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать	основы трудового зако- нодательства, транс- портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс- плуатации, техническо- го обслуживания и ре- монта транспортных и	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила до-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила до-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила до-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы	основы трудового зако- нодательства, транс- портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс- плуатации, техническо- го обслуживания и ре- монта транспортных и транспортно-	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспорт-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа-	основы трудового зако- нодательства, транс- портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс- плуатации, техническо- го обслуживания и ре- монта транспортных и транспортно- технологических машин	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения,	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния	основы трудового зако- нодательства, транс- портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс- плуатации, техническо- го обслуживания и ре- монта транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования, акты,	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов,	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила до-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо-	основы трудового зако- нодательства, транс- портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс- плуатации, техническо- го обслуживания и ре- монта транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу техни-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу техни-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу техни-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи,	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности,	трудняется сформулировать (не сформулировань) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения,	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической экс-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической экс-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической экс-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечествен-	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации,	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло-	основы трудового зако- нодательства, транс- портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс- плуатации, техническо- го обслуживания и ре- монта транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечествен- ные и международные стандарты и нормы в	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу техни-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслужива-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслужива-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслужива-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической экс-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремон-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремон-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремон-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез-	основы трудового зако- нодательства, транс- портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс- плуатации, техническо- го обслуживания и ре- монта транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечествен- ные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности,	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации,	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транс-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транс-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транс-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай-	основы трудового зако- нодательства, транс- портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической экс- плуатации, техническо- го обслуживания и ре- монта транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечествен- ные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи	трудняется сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай- ных	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в ус-	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслужива-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай- ных ситуа-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремон-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологиче-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологиче-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологиче-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай- ных	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транс-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай- ных ситуа-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; уметь: принимать на	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудова-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудова-	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудова-	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай- ных ситуа-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; Уметь: принимать на основе действующего	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты,	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты,	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай- ных ситуа-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; уметь: принимать на основе действующего законодательства юри-	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологиче-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай- ных ситуа-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; уметь: принимать на основе действующего законодательства юридически грамотные	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов
спо- собно- стью исполь- зовать приемы оказа- ния первой помо- щи, методы защиты в усло- виях чрез- вычай- ных ситуа-	основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативно-правовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности жизнедеятельности, критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; уметь: принимать на основе действующего законодательства юри-	трудняется сформулировать (не сформулировать (не сформулированы) основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологиче-	нальной деятельности.  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие	нальной деятельности  Знать: сформулированы основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения, нормативноправовую базу технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования, акты, образующие	(текст работы, часть охраны труда, ИЗОС и действиям в ЧС). Вопросы членов

	ну труда, безопасность	образующие	жизнедея-	жизнедея-	жизнедея-	
	жизнедеятельности и	правовую	тельности,	тельности,	тельности,	
	транспортного процес-	систему	критерии,	критерии,	критерии,	
	ca;	безопасности	отечествен-	отечествен-	отечествен-	
	Владеть: профессио-	жизнедея-	ные и меж-	ные и меж-	ные и меж-	
	1	1				
	нальной лексикой, тер-	тельности,	дународные	дународные	дународные	
	минологией правовой	критерии,	стандарты и	стандарты и	стандарты и	
	системы охраны труда,	отечествен-	нормы в об-	нормы в об-	нормы в об-	
	безопасности	ные и меж-	ласти безо-	ласти безо-	ласти безо-	
	жизнедеятельности и	дународные	пасности	пасности	пасности	
	транспортного процес-	стандарты и	жизнедея-	жизнедея-	жизнедея-	
	ca;	нормы в об-	тельности,	тельности,	тельности,	
		ласти безо-	приемы пер-	приемы пер-	приемы пер-	
		пасности	вой помощи	вой помощи	вой помощи	
		жизнедея-	и методы	и методы	и методы	
		тельности,	защиты в	защиты в	защиты в	
		приемы пер-	условиях	условиях	условиях	
		вой помощи	чрезвычай-	чрезвычай-	чрезвычай-	
		1	•	•	•	
		и методы	ных	ных	ных	
		защиты в	ситуаций,	ситуаций	ситуаций	
		условиях	допускает	<u>Уметь:</u> де-	<u>Уметь:</u> де-	
		чрезвычай-	ошибки в	монстрирует	монстрирует	
		ных	терминоло-	умения в	умения при-	
		ситуаций;	гии	стандартных	нимать на	
				•		
		<u>Уметь:</u> не	<u>Уметь:</u> не	ситуациях	основе дей-	
		демонстри-	демонстри-	принимать на	ствующего	
		рует умений	рует глубо-	основе дей-	законода-	
		принимать на	ких умений	ствующего	тельства	
		основе дей-	принимать на	законода-	юридически	
		ствующего	основе дей-	тельства	грамотные	
		-			•	
		законода-	ствующего	юридически	решения,	
		тельства	законода-	грамотные	обеспечи-	
		юридически	тельства	решения,	вающие ох-	
		грамотные	юридически	обеспечи-	рану труда,	
		решения,	грамотные	вающие ох-	безопасность	
		обеспечи-	решения,	рану труда,	жизнедея-	
			•		* *	
		вающие ох-	обеспечи-	безопасность	тельности и	
		рану труда,	вающие ох-	жизнедея-	транспортно-	
		безопасность	рану труда,	тельности и	го процесса	
		жизнедея-	безопасность	транспортно-	да не стан-	
		тельности и	жизнедея-	го процесса;	дартных си-	
		транспортно-	тельности и	Владеть:	туациях;	
		го процесса;			Владеть:	
		•	транспортно-	уверенно		
		Владеть: не	го процесса;	владеет про-	свободно	
		владеет про-	Владеть:	фессиональ-	владеет про-	
		фессиональ-	владеет про-	ной лекси-	фессиональ-	
		ной лекси-	фессиональ-	кой, терми-	ной лекси-	
		кой, терми-	ной лекси-	нологией	кой, терми-	
		нологией	кой, терми-	правовой	нологией	
		правовой	нологией	системы ох-	правовой	
		^			•	
		системы ох-	правовой	раны труда,	системы ох-	
		раны труда,	системы ох-	безопасности	раны труда,	
		безопасности	раны труда,	жизнедея-	безопасности	
		жизнедея-	безопасности	тельности и	жизнедея-	
		тельности и	жизнедея-	транспортно-	тельности и	
		транспортно-	тельности и	го процесса	транспортно-	
		го процесса.	транспортно-	го процесси	го процесса	
		то процесса.			то процесса	
			го процесса,			
			допускает			
			ошибки в			
			терминоло-			
			ГИИ			
ОПК-1	Знать: основы совре-	пояснитель-	прослежива-	прослежива-	пояснитель-	Текст ВКР
спо-	менных технологий	ная записка	ется структу-	ется структу-	ная записка	
собно-	сбора, обработки и	ВКР не имеет	ра в поясни-	ра в поясни-	имеет четкую	
стью	представления инфор-	четкой	тельной за-	тельной за-	структуру,	
решать	мации;	структуры;	писке, одна-	писке, части	части взаи-	
задачи	<u>Уметь</u> : использовать	текс изложен	ко не все	пояснитель-	мосвязаны и	
профес-	современные информа-	не последо-	части взаи-	ной записки	дополняют	
фессио-	ционно-	вательно,	мосвязаны	взаимосвяза-	друг друга;	
T 300.10	,	,			, Tr J - Mr J - 449	

0110110	1				ı	T
сиональ	коммуникационные	разными	между собой;	ны и допол-	актуальность	
наль-	технологии, пользо-	шрифтами, с	текс изложен	няют друг	работы под-	
ной	ваться программными	разными	разными	друга;	тверждена	
дея-	методами защиты ин-	межстроч-	шрифтами, с	достаточно	анализом	
тельно-	формации при работе с	ными интер-	разными	полно обос-	литератур-	
сти на	компьютерными систе-	валами, без	межстроч-	нована акту-	ных источ-	
основе	мами и организацион-	отступа	ными интер-	альность	ников;	
инфор-	ными мерами и прие-	красной	валами, без	работы;	уровень пла-	
		-		_	- 1	
маци-	мами антивирусной	строки;	отступа	уровень пла-	гиата ниже	
онной и	защиты;	не обозначе-	красной	гиата 40-45	40 %	
библио-	<u>Владеть:</u> навыками сбо-	на актуаль-	строки;	%		
лио-	ра, обработки и анализа	ность рабо-	актуальность			
графи-	информации	ты;	работы ис-			
ческой		нет выводов	следована			
культу-		по результа-	недостаточ-			
ры с		там работы;	но;			
приме-		нет ссылок	нет ссылок			
нением		на исполь-	на исполь-			
инфор-		зуемую лите-	зуемую лите-			
			, ,			
маци-		ратуру;	ратуру;			
онно-		не сформи-	уровень пла-			
комму-		рован список	гиата 45-50			
ника-		использован-	%			
цион-		ной литера-				
ных		туры;				
техно-		уровень пла-				
логий и		гиата свыше				
с уче-		50%				
TOM						
основ-						
ных						
требо-						
ваний						
инфор-						
маци-						
онной						
безо-						
пасно-						
сти						
	Знать: основы оратор-	Знать: доклад	Знать: докла-	Знать: уве-	Знать: сво-	Доклад
OFFIC 2	ского искусства;	построен не	дывает ос-	ренно докла-	бодно докла-	Вопросы членов
ОПК-2	Уметь: использовать	последова-	новные по-	дывает ос-	дывает ос-	ГЭК
готов-	различные формы, виды	тельно, речь	ложения	новные по-	новные по-	
ностью	устной и письменной		работы не	ложения		İ
к ком-	J STITOTI II IIII ODINI CIIII ON	соивниваа нь			пожения	
муни-	KOMWAHINAHINI HA DAO	сбивчивая, не	•		ложения	
	коммуникации на рус-	уверенная;	уверенно;	работы, док-	работы, док-	
кации в	ском и иностранном	уверенная; <u>Уметь:</u> не	уверенно; <u>Уметь:</u> де-	работы, док- лад носит	работы, док- лад носит	
кации в	ском и иностранном языках в учебной и	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри-	уверенно; <u>Уметь:</u> де- монстрирует	работы, док- лад носит аргументи-	работы, док- лад носит аргументи-	
кации в устной	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной дея-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений	уверенно; <u>Уметь:</u> де- монстрирует умения ис-	работы, док- лад носит аргументи- рованный	работы, док- лад носит аргументи- рованный	
кации в устной и пись-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;;	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри-	уверенно; <u>Уметь:</u> де- монстрирует	работы, доклад носит аргументированный характер;	работы, док- лад носит аргументи- рованный характер;	
кации в устной и пись-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;; Владеть навыками ар-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать различные	уверенно; <u>Уметь:</u> де- монстрирует умения ис- пользовать различные	работы, док- лад носит аргументи- рованный характер; <u>Уметь:</u> де-	работы, док- лад носит аргументи- рованный	
кации в устной и пись- менной формах	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;;	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует	работы, док- лад носит аргументи- рованный характер;	
кации в устной и пись- менной формах на рус-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;; Владеть навыками ар-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать различные	уверенно; <u>Уметь:</u> де- монстрирует умения ис- пользовать различные	работы, док- лад носит аргументи- рованный характер; <u>Уметь:</u> де-	работы, доклад носит аргументированный характер; <u>Уметь:</u> де-	
кации в устной и пись-менной формах на русском и	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;; Владеть навыками аргументации, ведения	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать различные формы, виды	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует	
кации в устной и пись-менной формах на русском и ино-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности,; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать различные формы, виды устной и письменной	уверенно;  Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать	
кации в устной и пись-менной формах на русском и ино-стран-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуника-	уверенно; <u>Уметь:</u> де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные	
кации в устной и пись-менной формах на русском и ино-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на рус-	уверенно; <u>Уметь:</u> де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды	
кации в устной и пись-менной формах на русском и ино-стран-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и ино-	уверенно; <u>Уметь:</u> де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и	
кации в устной и пись-менной формах на русском и ино-стран-ном	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном	уверенно;  Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в	уверенно;  Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуника-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуника-	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и	уверенно; Уметь: де-монстрирует умения ис-пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на рус-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на рус-	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для реше-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессио-	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и ино-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и ино-	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной дея-	уверенно; Уметь: де-монстрирует умения ис-пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной дея-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профес-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности;	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач професфессио-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной дея-	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; Владеть: на	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач професфессиосиональ	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности;	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач професфессиосиональ наль-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; <u>Владеть</u> за-	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; Владеть: на	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач професфессиосиональ нальной	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстрирует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; <u>Владеть</u> затрудняется	уверенно; Уметь: де-монстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть: на вопросы чле-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессио-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессио-	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач професфессиосиональ нальной дея-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; <u>Владеть</u> за- трудняется ответить на вопросы чле-	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; Владеть: на вопросы чле- нов ГЭК дает не аргумен-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности;	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач професфессиосиональ нальной деятельно-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; <u>Владеть</u> за- трудняется ответить на	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; Владеть: на вопросы чле- нов ГЭК дает не аргумен- тированные	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть: на	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть: на	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач професфессиосиональ нальной дея-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; <u>Владеть</u> за- трудняется ответить на вопросы чле-	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; Владеть: на вопросы чле- нов ГЭК дает не аргумен-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть: на вопросы чле-	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть: на вопросы чле-	
кации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач професфессиосиональ нальной деятельно-	ском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть навыками аргументации, ведения дискуссии полемики и различного рода рассу-	уверенная; <u>Уметь:</u> не демонстри- рует умений использовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; <u>Владеть</u> за- трудняется ответить на вопросы чле-	уверенно; Уметь: де- монстрирует умения ис- пользовать различные формы, виды устной и письменной коммуника- ции на рус- ском и ино- странном языках в учебной и профессио- нальной дея- тельности; Владеть: на вопросы чле- нов ГЭК дает не аргумен- тированные	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть: на	работы, доклад носит аргументированный характер; Уметь: демонстрирует умения использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках в учебной и профессиональной деятельности; Владеть: на	

				ответы,	ответы,	
				обосновывая	обосновывая	
				принятые	принятые	
				технические	технические	
				решения,	решения	
				затрудняется		
				ответить на		
				1-2 вопроса		
	Знать: принципы орга-	<u>Знать:</u> не	Знать: де-	Знать: уве-	<u>Знать:</u> сво-	Доклад
	низации условий тер-	демонстри-	монстрирует	ренно демон-	бодно демон-	Вопросы членов
	пимости, толерантно-	рует знаний	знания ос-	стрирует	стрирует	ГЭЌ
	сти, здорового мораль-	принципов	новных	знания прин-	знания прин-	
	но-этического климата в	организации	принципов	ципов орга-	ципов орга-	
	работе коллектива;	условий тер-	организации	низации ус-	низации ус-	
	Уметь: организовывать	пимости,	условий тер-	ловий терпи-	ловий терпи-	
	профессиональную	толерантно-	пимости,	мости, толе-	мости, толе-	
	работу с оборудованием	сти, здорово-	толерантно-	рантности,	рантности,	
	и источниками инфор-	го морально-	сти, здорово-	здорового	здорового	
	мации, не создавая кон-	этического	го морально-	морально-	морально-	
	фликтных ситуаций в		•	^	•	
		климата в	этического	этического климата в	этического	
	коллективе.	работе кол-	климата в		климата в	
ОПК-3	Владеть: навыками	лектива;	работе кол-	работе кол-	работе кол-	
- готов-	письменного и устного	Уметь: не	лектива;	лектива;	лектива;	
ностью	изложения научных,	демонстри-	Уметь: не	Уметь: уве-	Уметь: сво-	
руко-	практических результа-	рует умений	уверенно	ренно демон-	бодно демон-	
водить	тов своей профессио-	организовы-	демонстри-	стрирует	стрирует	
коллек-	нальной деятельности с	вать профес-	рует умения	умения орга-	умения орга-	
тивом в	соблюдением морально-	сиональную	организовы-	низовывать	низовывать	
сфере	этических принципов,	работу с обо-	вать профес-	профессио-	профессио-	
своей	этно-социальных усло-	рудованием и	сиональную	нальную	нальную	
профес-	вий и культурных тра-	источниками	работу с обо-	работу с обо-	работу с обо-	
сиональ	диций работников кол-	информации,	рудованием и	рудованием и	рудованием и	
наль-	лектива и иных лиц,	не создавая	источниками	источниками	источниками	
ной	участвующий в обсуж-	конфликтных	информации,	информации,	информации,	
дея-	дении излагаемого ма-	ситуаций в	не создавая	не создавая	не создавая	
тельно-	териала.	коллективе.	конфликтных	конфликтных	конфликтных	
		<u>Владеть</u> : не	ситуаций в	ситуаций в	ситуаций в	
сти, толе-		владеет на-	коллективе.	коллективе.	коллективе.	
рантно		выками	Владеть: не	Владеть:	Владеть:	
вос-		письменного	уверенно	уверенно	свободно	
		и устного	владеет на-	владеет на-	владеет на-	
прини- мая		изложения	выками	выками	выками	
соци-		научных,	письменного	письменного	письменного	
		практических	и устного	и устного	и устного	
альные,		результатов	изложения	изложения	изложения	
этниче- ские,		своей про-	научных,	научных,	научных,	
		фессиональ-	практических	практических	практических	
конфес-		ной деятель-	результатов	результатов	результатов	
фессио-		ности с со-	своей про-	своей про-	своей про-	
сиональ		блюдением	фессиональ-	фессиональ-	фессиональ-	
наль-		морально-	ной деятель-	ной деятель-	ной деятель-	
ные и		этических	ности с со-	ности с со-	ности с со-	
куль-		принципов,	блюдением	блюдением	блюдением	
турные		этно-	морально-	морально-	морально-	
разли-		социальных	этических	этических	этических	
чия;		условий и	принципов,	принципов,	принципов,	
		культурных	этно-	этно-	этно-	
		традиций	социальных	социальных	социальных	
		работников	условий и	условий и	условий и	
		коллектива и	культурных	культурных	культурных	
		иных лиц,	традиций	традиций	традиций	
		участвующий	работников	работников	работников	
		в обсужде-	коллектива и	коллектива и	коллектива и	
		нии излагае-	иных лиц,	иных лиц,	иных лиц,	
		мого мате-	участвующий	участвующий	участвую-	
		риала.	в обсужде-	в обсужде-	щий в обсу-	
		_	нии излагае-	нии излагае-	ждении изла-	
			мого мате-	мого мате-	гаемого ма-	
			риала.	риала	териала	
L			L	L A' ***	· · r ·····	

	1			Ī	1	1
ОПК-4	<u>Знать:</u> основные прин-	<u>Знать:</u> при	<u>Знать:</u> при	<u>Знать:</u> при	<u>Знать:</u> при	Отзыв руководи-
- спо- собно-	ципы и законы познава-	написании	написании ВКР студент	написании	написании	теля ВКР
стью к	тельной деятельности, в т.ч. принципы самоор-	ВКР студент не продемон-	продемонст-	ВКР студент продемонст-	ВКР студент продемонст-	Доклад
само-	ганизации, самообразо-	стрировал	рировал зна-	рировал зна-	рировал зна-	доклад
образо-	вания при проведении	знаний зако-	ния основ-	ния законов	ния законов	Вопросы членов
ванию	научных исследований	нов познава-	ных законов	познаватель-	познаватель-	ГЭК
и ис-	или выполнении прак-	тельной дея-	познаватель-	ной деятель-	ной деятель-	
пользо-	тических задач;	тельности,	ной деятель-	ности, прин-	ности, спо-	
ванию	<u>Уметь:</u> определять	принципов	ности, не	ципов само-	собность к	
в прак-	смысл, цели, задачи,	самооргани-	способен к	организации,	самооргани-	
тиче-	ценностные характери-	зации, само-	самооргани-	самообразо-	зации, само-	
ской	стики деятельности,	образования;	зации, само-	вания;	образованию;	
дея-	в.т.ч. при организации и	<u>Уметь:</u> при	образованию;	<u>Уметь:</u> при	<u>Уметь:</u> при	
тельно-	проведении научных	написании	<u>Уметь:</u> при	написании	написании	
сти	исследований или вы-	ВКР не про-	написании	ВКР проде-	ВКР проде-	
новых	полнении практических	демонстри-	ВКР проде-	монстриро-	монстриро-	
знаний	задач;	ровал умений	монстриро-	вал умения	вал умения	
и уме- ний, в	Владеть: навыками по-	определять	вал умения	определять	определять	
том	строения аргументиро- ванного анализа и из-	смысл, цели,	определять	смысл, цели, задачи, цело-	смысл, цели,	
числе в	ложения материалов	задачи, цело- стные харак-	смысл, цели, задачи, цело-	задачи, цело-	задачи, цело- стные харак-	
облас-	научно-практических	теристики	стные харак-	теристики	теристики	
ТЯХ	результатов деятельно-	деятельно-	теристики	деятельно-	деятельно-	
знаний,	сти.	сти;	деятельно-	сти;	сти;	
непо-		Владеть: не	сти;	Владеть:	Владеть:	
средст-		демонстри-	Владеть: не	демонстри-	демонстри-	
венно		рует навыков	демонстри-	рует основ-	рует навыки	
не свя-		построения	рует навыков	ные навыки	построения	
занных		аргументи-	построения	построения	аргументи-	
со сфе-		рованного	аргументи-	аргументи-	рованного	
рой		анализа и	рованного	рованного	анализа и	
профес-		изложения	анализа и	анализа и	изложения	
фессио-		материалов ВКР	изложения	изложения	материалов	
сиональ наль-		DKP	материалов	материалов		
наль- ной						
дея-						
тельно-						
сти;						
- ,	Знать: методы органи-	<u>Знать</u> : не	<u>Знать</u> : не	Знать: уве-	Знать: сво-	
	зации труда	владеет зна-	уверенно	ренно владе-	бодно владе-	
	на научной основе;	ниями мето-	владеет зна-	ет знаниями	ет знаниями	Отзыв руководи-
	<u>Уметь:</u> на научной ос-	дов органи-	ниями мето-	методов ор-	методов ор-	теля ВКР
ОПК-5	нове организовать свой	зации труда	дов органи-	ганизации	ганизации	
- спо-	труд, самостоятельно	на научной	зации труда	труда	труда	
собно-	оценивать	основе;	на научной	на научной	на научной	
стью на	результаты своей дея-	<u>Уметь:</u> не	основе;	основе;	основе;	
науч-	тельности;	демонстри-	<u>Уметь:</u> не	<u>Уметь:</u> уве-	Уметь: сво-	
ной	Владеть: навыками ор-	рует умений	уверенно	ренно демон-	бодно демон-	
основе	ганизовать свой	на научной	демонстри-	стрирует	стрирует	
органи-	труд, самостоятельно	основе орга-	рует умения	умения на	умения на	
зовать	оценивать	низовать	на научной	научной ос-	научной ос-	
свой	результаты своей дея-	свой труд,	основе орга- низовать	нове органи- зовать свой	нове органи- зовать свой	
труд, само-	тельности.	самостоя- тельно оце-	свой труд,	труд, само-	труд, само-	
		нивать	свой груд,	груд, само-	груд, само-	
стоя-				оценивать	оценивать	
стоя- тельно		результаты	тельно опе-			i e
тельно		результаты своей дея-	тельно оце- нивать	*	· ·	
		результаты своей дея- тельности;	тельно оце- нивать результаты	результаты своей дея-	результаты своей дея-	
тельно оцени-		своей дея-	нивать	результаты	результаты	
тельно оцени- вать		своей дея- тельности;	нивать результаты	результаты своей дея-	результаты своей дея-	
тельно оцени- вать резуль-		своей дея- тельности; <u>Владеть:</u> не	нивать результаты своей дея-	результаты своей дея- тельности;	результаты своей дея- тельности;	
тельно оцени- вать резуль- таты		своей дея- тельности; <u>Владеть:</u> не владеет на-	нивать результаты своей дея- тельности;	результаты своей дея- тельности; Владеть:	результаты своей дея- тельности; Владеть:	
тельно оценивать результаты своей		своей дея- тельности; Владеть: не владеет на- выками орга-	нивать результаты своей дея- тельности; Владеть: не	результаты своей дея- тельности; Владеть: уверенно	результаты своей дея- тельности; Владеть: свободно	
тельно оценивать результаты своей дея-		своей дея- тельности; Владеть: не владеет на- выками орга- низовать	нивать результаты своей дея- тельности; Владеть: не уверенно	результаты своей деятельности; Владеть: уверенно владеет навыками организовать	результаты своей деятельности; Владеть: свободно владеет навыками организовать	
тельно оцени- вать резуль- таты своей дея- тельно-		своей дея- тельности; Владеть: не владеет на- выками орга- низовать свой	нивать результаты своей дея- тельности; Владеть: не уверенно владеет на- выками организовать	результаты своей дея- тельности; Владеть: уверенно владеет на- выками организовать свой	результаты своей деятельности; Владеть: свободно владеет навыками организовать свой	
тельно оцени- вать резуль- таты своей дея- тельно-		своей дея- тельности; <u>Владеть:</u> не владеет на- выками орга- низовать свой труд, само- стоятельно оценивать	нивать результаты своей деятельности; Владеть: не уверенно владеет навыками организовать свой	результаты своей дея- тельности; Владеть: уверенно владеет на- выками организовать свой труд, само-	результаты своей деятельности; Владеть: свободно владеет навыками организовать свой труд, само-	
тельно оценивать результаты своей деятельно-		своей дея- тельности; <u>Владеть:</u> не владеет на- выками орга- низовать свой труд, само- стоятельно	нивать результаты своей дея- тельности; Владеть: не уверенно владеет на- выками организовать	результаты своей дея- тельности; Владеть: уверенно владеет на- выками организовать свой	результаты своей деятельности; Владеть: свободно владеет навыками организовать свой	

		тельности.	оценивать результаты своей дея- тельности.	результаты своей дея- тельности.	результаты своей дея- тельности.	
ОПК-6 - спо- собно- стью само- стоя- тельно или в составе группы осуще- ствлять науч- ную деятель ность, реали- зуя специ- альные средст- ва и методы полу- чения нового знания;	Знать: средства и методы получения нового знания; Уметь: использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований; Владеть: способностью анализировать и обобщать информационные данные.	Знать: не демонстрирует знаний средств и методов получения нового знания; Уметь: не демонстрирует умений использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований; Владеть: не владеет способностью анализировать, интерпретировать и обобщать информационные данные.	Знать: не уверенно демонстрирует знаний средств и методов получения нового знания; Уметь: не уверенно демонстрирует умения использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований; Владеть: не уверенно владеет способностью анализировать, интерпретировать и обобщать информационные дан-	Знать: уверенно демонстрирует знаний средств и методов получения нового знания; Уметь: уверенно демонстрирует умения использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований; Владеть: уверенно владеет способностью анализировать, интерпретировать и обобщать информационные дан-	Знать: сво- бодно демон- стрирует знаний средств и методов по- лучения но- вого знания; Уметь: сво- бодно демон- стрирует умения ис- пользовать теоретиче- ские знания при выпол- нении произ- водственных, технологиче- ских и инже- нерных исследова- ний; Владеть: свободно владеет спо- собностью анализиро- вать, интер- претировать и обобщать информаци- онные дан-	ВКР (текст работы) Отзыв руководителя ВКР Вопросы членов ГЭК
ОПК-7- спо- собно- стью пони- мать сущ- ность и значе- ние инфор- мации в разви- тии совре- менно- го ин- форма- цион- ного обще- ства, спо- собно- стью созна- вать опасно- сти и угрозы, возни-	Знать: основы современных технологий сбора, обработки и представления информации; Уметь: использовать современные информационно-коммуникационные технологии, пользоваться программными методами защиты информации при работе с компьютерными системами и организационными мерами и приемами антивирусной защиты; Владеть: навыками сбора, обработки и анализа информации	пояснительная записка ВКР не имеет четкой структуры; текс изложен не последовательно, разными шрифтами, с разными межстрочными интервалами, без отступа красной строки; не обозначена актуальность работы; нет выводов по результатам работы; нет ссылок на используемую литературу; не_сформирован список использован-	прослежива- ется структу- ра в поясни- тельной за- писке, одна- ко не все части взаи- мосвязаны между собой; текс изложен разными шрифтами, с разными межстроч- ными интер- валами, без отступа красной строки; актуальность работы ис- следована недостаточ- но; нет ссылок на исполь- зуемую лите- ратуру; уровень пла- гиата 45-50 %	прослежива- ется структу- ра в поясни- тельной за- писке, части пояснитель- ной записки взаимосвяза- ны и допол- няют друг друга; достаточно полно обос- нована акту- альность работы; уровень пла- гиата 40-45 %	пояснительная записка имеет четкую структуру, части взаимосвязаны и дополняют друг друга; актуальность работы подтверждена анализом литературных источников; уровень плагиата ниже 40 %	Текст ВКР

Ratomina		пой питара				1
кающие в этом		ной литера-				
		туры;				
процес-		уровень пла-				
се, спо-		гиата свыше				
собно-		50%				
стью						
соблю-						
дать						
основ-						
ные						
требо-						
вания						
инфор-						
маци-						
онной						
безо-						
пасно-						
сти, в						
TOM						
числе						
защиты						
госу-						
дарст-						
венной						
тайны;						
	2,1077 - 1,170174	2110771 1 112	2110771 1 112	2	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	DI∕D
ОПК-8	Знать: идентификацию	<u>Знать:</u> не	Знать: не	Знать: уве-	<u>Знать:</u> сво-	ВКР
- спо-	травмирующих, вред-	владеет зна-	уверенно	ренно владе-	бодно владе-	(текст работы,
собно-	ных и поражающих	ниями иден-	владеет зна-	ет знаниями	ет знаниями	часть охраны
стью	факторов чрезвычайных	тификации	ниями иден-	идентифика-	идентифика-	труда, ИЗОС и
освоить	ситуаций;	травмирую-	тификации	ции травми-	ции травми-	действиям в ЧС).
основ-	<u>Уметь:</u> идентифициро-	щих, вред-	травмирую-	рующих,	рующих,	Вопросы членов
ные	вать основные опасно-	ных и пора-	щих, вред-	вредных и	вредных и	ГЭК
методы	сти в профессиональной	жающих	ных и пора-	поражающих	поражающих	
защиты	деятельности	факторов	жающих	факторов	факторов	
произво	деятельности	чрезвычай-	факторов	чрезвычай-	чрезвычай-	
•		ных ситуа-	чрезвычай-	ных ситуа-	ных ситуа-	
ВО-		•	•	•		
дствен-		ций;	ных ситуа-	ций;	ций;	
ного		<u>Уметь:</u> не	ций;	<u>Уметь:</u> уве-	Уметь: сво-	
персо-		демонстри-	<u>Уметь:</u> не	ренно демон-	бодно демон-	
нала и		рует умения	уверенно	стрирует	стрирует	
населе-		идентифици-	демонстри-	умения иден-	умения иден-	
то вин		ровать ос-	рует умения	тифициро-	тифициро-	
возмож		новные опас-	идентифици-	вать основ-	вать основ-	
мож-		ности в про-	ровать ос-	ные опасно-	ные опасно-	
ных		фессиональ-	новные опас-	сти в про-	сти в про-	
послед-		ной деятель-	ности в про-	фессиональ-	фессиональ-	
ствий		ности	фессиональ-	ной деятель-	ной деятель-	
аварий,		1100111	ной деятель-	нои деятель-		
			* *	1100111	ности	
катаст-			ности			
роф,						
сти-						
хийных						
бедст-						
вий.						
ПК-10	Знать: принципы разра-	<u>Знать:</u> за-	<u>Знать:</u> не	<u>Знать:</u> фор-	<u>Знать</u> : уве-	Текст ВКР
спо-	ہ ا	трудняется	уверенно	мулирует	ренно, без	Графическая
	ботки транспортно-					часть ВКР
собно-	ботки транспортно-	сформулиро-	формулирует	принципы	ошибок фор-	Pacie Divi
	технологических про-	сформулиро-	формулирует	принципы разработки	ошибок фор- мулирует	Hacib Divi
стью	технологических про- цессов и их элементов,	сформулиро- вать принци-	формулирует принципы	разработки	мулирует	PACIS DIXI
стью разра-	технологических процессов и их элементов, виды технологической	сформулиро- вать принци- пы разработ-	формулирует принципы разработки	разработки транспортно-	мулирует принципы	Hacib Divi
стью разра- баты-	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации;	сформулировать принци- пы разработ- ки транс-	формулирует принципы разработки транспортно-	разработки транспортно- технологиче-	мулирует принципы разработки	PAGE BRI
стью разра- баты- вать	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; <u>Уметь</u> : разрабатывать	сформулиро- вать принци- пы разработ- ки транс- портно-	формулирует принципы разработки транспортнотехнологиче-	разработки транспортно- технологиче- ских процес-	мулирует принципы разработки транспортно-	AGUE DIVI
стью разра- баты- вать техно-	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; <u>Уметь</u> : разрабатывать технологическую доку-	сформулировать принципы разработки транспортнотехнологиче-	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процес-	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле-	мулирует принципы разработки транспортно-технологиче-	AGUE DIVI
стью разра- баты- вать техно- логиче-	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; <u>Уметь</u> : разрабатывать технологическую документацию;	сформулировать принципы разработки транспортнотехнологических процес-	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их эле-	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле- ментов, виды	мулирует принципы разработки транспортно-технологических процес-	часть БК1
стью разра- баты- вать техно- логиче- скую	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; Уметь: разрабатывать технологическую документацию; Владеть: методами раз-	сформулировать принци- пы разработ- ки транс- портно- технологиче- ских процес- сов и их	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле- ментов, виды технологиче-	мулирует принципы разработки транспортно-технологических процессов и их эле-	часть БК1
стью разра- баты- вать техно- логиче-	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; Уметь: разрабатывать технологическую документацию; Владеть: методами разработки транспортных и	сформулировать принципы разработки транспортнотехнологических процес-	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды технологиче-	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле- ментов, виды технологиче- ской доку-	мулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды	часть БК1
стью разра- баты- вать техно- логиче- скую	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; Уметь: разрабатывать технологическую документацию; Владеть: методами раз-	сформулировать принци- пы разработ- ки транс- портно- технологиче- ских процес- сов и их	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле- ментов, виды технологиче-	мулирует принципы разработки транспортно-технологических процессов и их эле-	часть БКІ
стью разра- баты- вать техно- логиче- скую доку-	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; Уметь: разрабатывать технологическую документацию; Владеть: методами разработки транспортных и	сформулировать принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов,	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды технологиче-	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле- ментов, виды технологиче- ской доку-	мулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды	часть БКІ
стью разра- баты- вать техно- логиче- скую доку- мента-	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; Уметь: разрабатывать технологическую документацию; Владеть: методами разработки транспортных и транспортно-	сформулировать принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды техно-	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды технологической доку-	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле- ментов, виды технологиче- ской доку- ментации,	мулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды технологиче-	часть БКІ
стью разра- баты- вать техно- логиче- скую доку- мента- цию для	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; Уметь: разрабатывать технологическую документацию; Владеть: методами разработки транспортных и транспортнотехнологических процессов, их элементов и	сформулировать принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды технологической	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды технологической документации;	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле- ментов, виды технологиче- ской доку- ментации, допускает	мулирует принципы разработки транспортно-технологических процессов и их элементов, виды технологической доку-	часть БКІ
стью разра- баты- вать техно- логиче- скую доку- мента- цию	технологических процессов и их элементов, виды технологической документации; Уметь: разрабатывать технологическую документацию; Владеть: методами разработки транспортных и транспортнотехнологических про-	сформулировать принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды технологической документа-	формулирует принципы разработки транспортнотехнологических процессов и их элементов, виды технологической документации; Уметь: де-	разработки транспортно- технологиче- ских процес- сов и их эле- ментов, виды технологиче- ской доку- ментации, допускает неточности в	мулирует принципы разработки транспортно-технологических процессов и их элементов, виды технологической документации,	часть БКІ

дства,	T .					
дотва,		демонстри-	рабатывать	<u>Уметь</u> : де-	терминоло-	
модер-		рует умений	технологиче-	монстрирует	гии;	
низа-		разрабаты-	скую доку-	умения раз-	<u>Уметь</u> : де-	
ции,		вать техноло-	ментацию;	рабатывать	монстрирует	
			Владеть:	технологиче-	умения раз-	
экс-		гическую	,			
плуата-		документа-	владеет ме-	скую доку-	рабатывать	
ции,		цию;	тодами раз-	ментацию;	технологиче-	
техни-		Владеть: не	работки	Владеть:	скую доку-	
ческого		владеет ме-	транспорт-	владеет ме-	ментацию;	
обслу-		тодами раз-	ных и транс-	тодами раз-	Владеть:	
			•	•		
жива-		работки	портно-	работки	владеет ме-	
ния и		транспорт-	технологиче-	транспорт-	тодами раз-	
ремон-		ных и транс-	ских процес-	ных и транс-	работки	
та на-		портно-	сов, их эле-	портно-	транспорт-	
земных		технологиче-	ментов и	технологиче-	ных и транс-	
транс-		ских процес-	технологиче-	ских процес-	портно-	
•		•		•	•	
портно-		сов, их эле-	ской доку-	сов, их эле-	технологиче-	
техно-		ментов и	ментации не	ментов и	ских процес-	
логиче-		технологиче-	в полном	технологиче-	сов, их эле-	
ских		ской доку-	объеме	ской доку-	ментов и	
средств		ментации		ментации	технологиче-	
и их					ской доку-	
					-	
техно-					ментации	
логиче-						
ского и						
обору-						
дова-						
ния						
	Suari: Oppositioning	Z119T1 - 110	Z119T1 - BT0T0	Z119T1 - 1700	Z119T1 - 2D2	ВКР (текст рабо-
	Знать: организацию и	<u>Знать:</u> не	Знать: владе-	Знать: уве-	<u>Знать:</u> сво-	
	эффективное осуществ-	владеет зна-	ет знаниями	ренно владе-	бодно владе-	ты, технологиче-
	ление управления про-	ОП ИМКИН	по организа-	ет знаниями	ет знаниями	ская, конструк-
ПК-11	изводством; основы	организации	ции и эффек-	по организа-	по организа-	торская часть)
спо-	производственного кон-	и эффектив-	тивному	ции и эффек-	ции и эффек-	ВКР (графиче-
собно-	троля технологических	ному осуще-	осуществле-	тивному	тивному	ская часть)
	•	ствлении		•	-	Вопросы членов
стью	процессов, качества		нии управле-	осуществле-	осуществле-	*
осуще-	продукции и услуг;	управлением	нием произ-	нии управле-	нии управле-	ГЭК
ствлять	организационные и	производст-	водством;	нием произ-	нием произ-	
кон-	нормативные докумен-	вом; основа-	основами	водством;	водством;	
троль	ты систем менеджмента	ми производ-	производст-	основами	основами	
за па-	качества; методику раз-	ственного	венного кон-	производст-	производст-	
рамет-	работки систем ме-		bennere ken	проповодет	проповодет	
•			THOUG TEVHO	Bennolo Kon-	BERROLO KOR-	
	_	контроля	троля техно-	венного кон-	венного кон-	
рами	неджмента качества на	контроля технологиче-	логических	троля техно-	троля техно-	
рами техно-	неджмента качества на предприятиях;	контроля				
^	неджмента качества на	контроля технологиче-	логических	троля техно-	троля техно-	
техно-	неджмента качества на предприятиях;	контроля технологиче- ских процес-	логических процессов,	троля техно- логических	троля техно- логических	
техно- логиче- ских	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и	логических процессов, качества продукции и	троля техно- логических процессов, качества	троля техно- логических процессов, качества	
техно- логиче- ских процес-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные докумен-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга-	логических процессов, качества продукции и услуг; орга-	троля техно- логических процессов, качества продукции и	троля техно- логических процессов, качества продукции и	
техно- логиче- ских процес- сов	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическо-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга-	
техно- логиче- ских процес- сов произ-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и тех-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив-	логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю,	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку-	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных доку-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организаци-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис-	логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю,	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку-	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных доку-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организаци-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис-	логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менедж-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж-	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента каче-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем-	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на пред-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи-	погических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методи-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобиль-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ-	погических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработ-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осу-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осу-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно-	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического обо-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских	неджмента качества на предприятиях; <u>Уметь:</u> разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического кон-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях;	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприяти-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля;	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях; <u>Уметь:</u> не	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами ор-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях; Уметь: не демонстри-	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно-	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производст-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях; Уметь: не демонстри- рует умений	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки уметь: не демонстри-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки <u>Уметь:</u>	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки <u>Уметь:</u>	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно- логиче-	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производства, труда и управления	контроля технологических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях; Уметь: не демонстрирует умений разрабаты-	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не демонстрирует глубо-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно- логиче- ского	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производства, труда и управления производством; мето-	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях; Уметь: не демонстри- рует умений	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не демонстрирует глубоких умений	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно- логиче-	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производства, труда и управления производством; методами проверки технологического сами проверки технологического сами производством; методами проверки технологического сами проверку технологическо	контроля технологических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях; Уметь: не демонстрирует умений разрабаты-	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не демонстрирует глубоких умений разрабаты-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно- логиче- ского	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производства, труда и управления производством; методами проверки технологического сами проверки технологического сами производством; методами проверки технологического сами проверку технологическо	контроля технологиче- ских процес- сов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях; Уметь: не демонстри- рует умений разрабаты- вать органи-	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не демонстрирует глубоких умений разрабаты-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно- логиче- ского обору- дова-	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производства, труда и управления производством; методами проверки технологического оборудования	контроля технологических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях; Уметь: не демонстрирует умений разрабатывать организационные и нормативные	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не демонстрирует глубоких умений разрабатывать органи-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты- вать органи-	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты- вать органи-	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно- логиче- ского обору-	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производства, труда и управления производством; методами проверки технологического сами проверки технологического сами производством; методами проверки технологического сами проверку технологическо	контроля технологических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях; Уметь: не демонстрирует умений разрабатывать организационные и нормативные документы	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не демонстрирует глубоких умений разрабатывать организационные и	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты- вать органи- зационные и	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты- вать органи- зационные и	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно- логиче- ского обору- дова-	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производства, труда и управления производством; методами проверки технологического оборудования	контроля технологических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях; Уметь: не демонстрирует умений разрабатывать организационные и нормативные документы по метроло-	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не демонстрирует глубоких умений разрабатывать организационные и нормативные	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты- вать органи- зационные и нормативные	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты- вать органи- зационные и нормативные	
техно- логиче- ских процес- сов произ- водства и экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и их техно- логиче- ского обору- дова-	неджмента качества на предприятиях; Уметь: разрабатывать организационные и нормативные документы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, выполнять организационную работу по созданию систем менеджмента качества на предприятиях автомобильного транспорта; осуществлять проверку технологического оборудования и средств технологического контроля; Владеть: методами организации производства, труда и управления производством; методами проверки технологического оборудования	контроля технологических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях; Уметь: не демонстрирует умений разрабатывать организационные и нормативные документы	логических процессов, качества продукции и услуг; организационных и нормативных документов систем менеджмента качества; методику разработки систем менеджмента качества на предприятиях, допускает ошибки Уметь: не демонстрирует глубоких умений разрабатывать организационные и	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты- вать органи- зационные и	троля техно- логических процессов, качества продукции и услуг; орга- низационных и норматив- ных доку- ментов сис- тем менедж- мента каче- ства; методи- ку разработ- ки систем менеджмента качества на предприяти- ях, допускает ошибки Уметь: демонстри- рует умения разрабаты- вать органи- зационные и	

		и техниче-	гическому	гическому	гическому	
		скому кон-	обеспечению	обеспечению	обеспечению	
		тролю, вы-	и техниче-	и техниче-	и техниче-	
		полнять ор-	скому кон-	скому кон-	скому кон-	
		ганизацион-	тролю, вы-	тролю, вы-	тролю, вы-	
		ную работу	полнять ор-	полнять ор-	полнять ор-	
		по созданию	ганизацион-	ганизацион-	ганизацион-	
		систем ме-	ную работу	ную работу	ную работу	
		неджмента	по созданию	по созданию	по созданию	
		качества на	систем ме-	систем ме-	систем ме-	
		предприяти-	неджмента	неджмента	неджмента	
		ях автомо-	качества на	качества на	качества на	
		бильного	предприяти-	предприяти-	предприяти-	
		транспорта;	ях автомо-	ях автомо-	ях автомо-	
		осуществлять	бильного	бильного	бильного	
		проверку	транспорта;	транспорта;	транспорта;	
		технологиче-	осуществлять	осуществлять	осуществлять	
		ского обору-	проверку	проверку	проверку	
		дования и	технологиче-	технологиче-	технологиче-	
		средств тех-	ского обору-	ского обору-	ского обору-	
		нологическо-	дования и	дования и	дования и	
		го контроля;	средств тех-	средств тех-	средств тех-	
		Владеть: не	нологическо-	нологическо-	нологическо-	
		владеет ме-	го контроля;	го контроля;	го контроля;	
		тодами орга-	Владеть:	Владеть:	Владеть:	
		низации про-	владеет ме-	уверенно	свободно	
		изводства,	тодами орга-	владеет ме-	владеет ме-	
		труда и	низации про-	тодами орга-	тодами орга-	
		управления	изводства,	низации про-	низации про-	
		производст-	труда и	изводства,	изводства,	
		вом; метода-	управления	труда и	труда и	
		ми проверки	производст-	управления	управления	
		технологиче-	вом; метода-	производст-	производст-	
		ского обору-	ми проверки	вом; метода-	вом; метода-	
		дования и	технологиче-	ми проверки	ми проверки	
		средств кон-	ского обору-	технологиче-	технологиче-	
		троля;	дования и	ского обору-	ского обору-	
		троли,	средств кон-	дования и	дования и	
			троля не в	средств кон-	средств кон-	
			полном объ-	троля не в	троля не в	
			еме;	полном объ-	полном объ-	
			CMC,	еме;	еме;	
	2. am · prem · prem recensión	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Zuoru rono	,	2	DVD (marrow pose
ПК-12	Знать: виды испытаний	Знать: за-	Знать: пере-	Знать: пере-	Знать: пере-	ВКР (текст рабо-
ПК-12 СПО-	и способы их проведе-	трудняется	числяет и	числяет и	числяет и	ты) Вопросы членов
спо-	ния систем и средств	перечислить	приводит	приводит	приводит	Бопросы членов ГЭК
	ТиТТМО;	и охаракте-	характери-	характери-	характери-	1 JK
стью	<u>Уметь:</u> анализировать	ризовать	стику видов	стику видов	стику видов	
прово-	результаты испытаний	виды испы-	испытаний и	испытаний и	испытаний и	
ДИТЬ	ТиТТМО;	таний и спо-	способы их	способы их	способы их	
стан-	Владеть: методами и	собы их про-	проведения	проведения	проведения	
дарт-	технологиями проведе-	ведения сис-	систем и	систем и	систем и	
ные	ния испытаний ТиТ-	тем и средств	средств ТиТ-	средств ТиТ-	средств ТиТ-	
испы-	TMO.	ТиТТМО;	ТМО, допус-	ТМО, допус-	ТМО, не	
тания		Уметь: не	кает 1-2	кает 1-2 не-	допускает	
назем-		владеет на-	ошибки;	точности;	ошибок;	
ных		выками ана-	<u>Уметь:</u> не	<u>Уметь:</u> уве-	<u>Уметь:</u> сво-	
транс-		лиза резуль-	уверенно	ренно владе-	бодно владе-	
портно-		татов испы-	владеет на-	ет навыками	ет навыками	
техно-		таний ТиТ-	выками ана-	анализа ре-	анализа ре-	
логиче-		TMO;	лиза резуль-	зультатов	зультатов	
СКИХ		Владеть: не	татов испы-	испытаний	испытаний	
средств		владеет ме-	таний ТиТ-	ТиТТМО;	ТиТТМО;	
и их		тодами и	TMO;	Владеть:	Владеть:	
техно-		технология-	Владеть: не	уверенно	свободно	
логиче-		ми проведе-	уверенно	владеет ме-	владеет ме-	
ского		ния испыта-	владеет ме-	тодами и	тодами и	
обору-		ний ТиТТМО	тодами и	технология-	технология-	
дова-			технология-	ми проведе-	ми проведе-	
ния			ми проведе-	ния испыта-	ния испыта-	
111171			ния испыта-	ний ТиТТМО	ний ТиТТМО	

			ний ТиТТМО			
ПК-13 спо- собно- стью органи- зовы- вать процесс произ- водства узлов и агрега- тов назем- ных транс- портно- техно- логиче- ских средств и ком- плексов	Знать: основы технологии производства и ремонта транспортнотехнологических средств; Уметь: разрабатывать в общем виде технологию изготовления заготовок, технологию их механической обработки и сборки узлов наземных транспортнотехнологических машин Владеть: навыками в организации технического контроля при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортнотехнологических средств	Знать: не владеет знаниями основ технологии производства и ремонта транспортнотехнологических средств; Уметь: не демонстрирует умений разрабатывать в общем виде технологию изготовления заготовок, технологию их механической обработки и сборки узлов наземных транспортнотехнологических машин Владеть: не владеет навыками в организации технического контроля при исследовании, проектировании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортнотехнологических средств	Знать: формулирует основные положения технологии производства и ремонта транспортнотехнологических средств, допускает ошибки; Уметь: демонстрирует умения разрабатывать в общем виде технологию изготовления заготовок, технологию изготовления заготовок, технологию их механической обработки и сборки узлов наземных транспортнотехнологических машин, допускает ошибки Владеть: не владеет навыками в организации технического контроля при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортнотехнологических средств	Знать: уверенно формулирует основные положения технологии производства и ремонта транспортнотехнологических средств; Уметь: уверенно демонстрирует умения разрабатывать в общем виде технологию изготовления заготовок, технологию их механической обработки и сборки узлов наземных транспортнотехнологических машин Владеть: уверенно владеет навыками в организации технического контроля при исследовании, проектировании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортнотехнологических средств	Знать: сво- бодно фор- мулирует основные положения технологии производства и ремонта транспортно- технологиче- ских средств; Уметь: сво- бодно демон- стрирует умения раз- рабатывать в общем виде технологию изготовления заготовок, технологию их механиче- ской обра- ботки и сборки узлов наземных транспортно- технологиче- ских машин Владеть: свободно владеет на- выками в организации технического контроля при исследова- нии, проек- тировании, производстве и эксплуата- ции назем- ных транс- портно- технологиче- ских средств	Текст работы Графическая часть Отзыв руководителя Вопросы членов ГЭК
ПК-14 спо- собно- стью	Знать; технические условия и правила рациональной эксплуатации транспортных и транс-	Знать; за- трудняется сформулиро- вать основ-	Знать; перечисляет основные положения	Знать; уве- ренно пере- числяет ос- новные по-	Знать; систе- матизирова- но и свобод- но перечис-	Текст ВКР Вопросы членов ГЭК
органи- зовы-	портно- технологических машин	ные положе- ния техниче-	технических условий и	ложения технических	ляет основ- ные положе-	
вать	и оборудования, причин и последствий прекра-	ских условий и правил	правил ра- циональной	условий и правил ра-	ния техниче- ских условий	
работу			эксплуатации	циональной	и правил	
работу по экс-	щения их работоспо-	рациональ-	•		-	
по экс- плуата-	щения их работоспо- собности;	ной эксплуа-	транспорт-	эксплуатации	рациональ-	
по экс-	щения их работоспо-		•	эксплуатации транспорт- ных и транс-	рациональ- ной эксплуа- тации транс-	
по экс- плуата- ции назем- ных	щения их работоспо- собности; <u>Уметь</u> : устанавливать причины и последствия прекращения работо-	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно-	транспорт- ных и транс- портно- технологиче-	транспорт- ных и транс- портно-	ной эксплуа- тации транс- портных и	
по экс- плуата- ции назем- ных транс-	щения их работоспо- собности; <u>Уметь</u> : устанавливать причины и последствия прекращения работо- способности транспорт-	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно- технологиче-	транспорт- ных и транс- портно- технологиче- ских машин	транспорт- ных и транс- портно- технологиче-	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно-	
по экс- плуата- ции назем- ных транс- портно-	щения их работоспо- собности; <u>Уметь</u> : устанавливать причины и последствия прекращения работо- способности транспорт- ных и транспортно-	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно- технологиче- ских машин	транспорт- ных и транс- портно- технологиче- ских машин и оборудова-	транспорт- ных и транс- портно- технологиче- ских машин	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно- технологиче-	
по экс- плуата- ции назем- ных транс-	щения их работоспо- собности; <u>Уметь</u> : устанавливать причины и последствия прекращения работо- способности транспорт-	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно- технологиче-	транспорт- ных и транс- портно- технологиче- ских машин	транспорт- ных и транс- портно- технологиче-	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно-	
по экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно-	щения их работоспо- собности; <u>Уметь</u> : устанавливать причины и последствия прекращения работо- способности транспорт- ных и транспортно- технологических машин	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно- технологиче- ских машин и оборудова-	транспорт- ных и транс- портно- технологиче- ских машин и оборудова- ния, причины	транспорт- ных и транс- портно- технологиче- ских машин и оборудова-	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно- технологиче- ских машин и оборудова- ния, причины	
по экс- плуата- ции назем- ных транс- портно- техно- логиче-	щения их работоспо- собности; <u>Уметь</u> : устанавливать причины и последствия прекращения работо- способности транспорт- ных и транспортно- технологических машин и оборудования, орга-	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно- технологиче- ских машин и оборудова- ния, пере-	транспорт- ных и транс- портно- технологиче- ских машин и оборудова- ния, причины и последст-	транспорт- ных и транс- портно- технологиче- ских машин и оборудова- ния, причины	ной эксплуа- тации транс- портных и транспортно- технологиче- ских машин и оборудова-	

				ı		T
	ной эксплуатации	их работо-	<u>Уметь</u> : де-	собности;	работоспо-	
	транспортных и транс-	способности;	монстрирует	<u>Уметь</u> : де-	собности;	
	портно-	<u>Уметь</u> : не	умения уста-	монстрирует	<u>Уметь</u> : де-	
	технологических машин	демонстри-	навливать	умения уста-	монстрирует	
	и оборудования с уче-	рует умений	причины и	навливать	умения уста-	
	том технический усло-	устанавли-	последствия	причины и	навливать	
	вий и требований;	вать причины	прекращения	последствия	причины и	
	1	и последст-	работоспо-	прекращения	последствия	
		вия прекра-	собности	работоспо-	прекращения	
		щения рабо-	транспорт-	собности	работоспо-	
		тоспособно-		транспорт-	собности	
			ных и транс-			
		сти транс-	портно-	ных и транс-	транспорт-	
		портных и	технологиче-	портно-	ных и транс-	
		транспортно-	ских машин	технологиче-	портно-	
		технологиче-	и оборудова-	ских машин	технологиче-	
		ских машин	ния, решает	и оборудова-	ских машин	
		и оборудова-	типовые за-	ния, уверен-	и оборудова-	
		ния, органи-	дачи по ор-	но решает	ния, свобод-	
1		зовывать	ганизации	задачи по	но решает	
		рациональ-	рациональ-	организации	задачи по	
		ную эксплуа-	ной эксплуа-	рациональ-	организации	
		тацию;	тации;	ной эксплуа-	рациональ-	
		Владеть: не	Владеть:	тации;	ной эксплуа-	
		владеет ме-	владеет ос-	Владеть:	тации;	
		тодами орга-	новными	уверенно	Владеть:	
1		низации ра-	методами	владеет ос-	свободно	
		низации ра- циональной		новными	владеет ос-	
		· ·	организации		* *	
		эксплуатации	рациональ-	методами	новными	
		транспорт-	ной эксплуа-	организации	методами	
		ных и транс-	тации транс-	рациональ-	организации	
		портно-	портных и	ной эксплуа-	рациональ-	
		технологиче-	транспортно-	тации транс-	ной эксплуа-	
		ских машин	технологиче-	портных и	тации транс-	
		и оборудова-	ских машин	транспортно-	портных и	
		ния с учетом	и оборудова-	технологиче-	транспортно-	
		технический	ния с учетом	ских машин	технологиче-	
		условий и	технический	и оборудова-	ских машин	
		требований;	условий и	ния с учетом	и оборудова-	
		ip Cobuilini,	требований;	технический	ния с учетом	
			треоовании,	условий и	технических	
1						
				требований;	условий и	
TTC 1.7	2		2	2	требований;	DICD (
ПК-15	Знать: организацию и	<u>Знать:</u> не	<u>Знать:</u> владе-	<u>Знать:</u> уве-	<u>Знать:</u> сво-	ВКР (текст рабо-
спо-	эффективное осуществ-	владеет зна-	ет знаниями	ренно владе-	бодно владе-	ты)
собно-	ление управления про-	ОП ИМRИН	по организа-	ет знаниями	ет знаниями	ВКР (графиче-
стью	изводством; основы	организации	ции и эффек-	по организа-	по организа-	ская часть)
органи-	производственного кон-	и эффектив-	тивному	ции и эффек-	ции и эффек-	Вопросы членов
30ВЫ-	троля технологических	ному осуще-	осуществле-	тивному	тивному	ГЭК
вать	процессов, качества	ствлении	нии управле-	осуществле-	осуществле-	
техни-	продукции и услуг;	управлением	нием произ-	нии управле-	нии управле-	
ческий	организационные и	производст-	водством;	нием произ-	нием произ-	
кон-	нормативные докумен-	вом; основа-	основами	водством;	водством;	
троль	ты;	ми производ-	производст-	основами	основами	
при	Уметь: разрабатывать	ственного	венного кон-	производст-	производст-	
иссле-	организационные и	контроля	троля техно-	венного кон-	венного кон-	
	*	•	•			
дова-	нормативные докумен-	технологиче-	логических	троля техно-	троля техно-	
нии,	ты по метрологическо-	ских процес-	процессов,	логических	логических	
проек-	му обеспечению и тех-	сов, качества	качества	процессов,	процессов,	
тирова-	ническому контролю,	продукции и	продукции и	качества	качества	
нии,	выполнять организаци-	услуг; орга-	услуг; орга-	продукции и	продукции и	
произ-	онную работу; осущест-	низационных	низационных	услуг; орга-	услуг; орга-	
водстве	влять проверку техно-	и норматив-	и норматив-	низационных	низационных	
и экс-	логического оборудова-	ных доку-	ных доку-	и норматив-	и норматив-	
плуата-	ния и средств техноло-	ментов;	ментов, до-	ных доку-	ных доку-	
ции	гического контроля;	<u>Уметь:</u> не	пускает	ментов, до-	ментов;	
назем-	Владеть: методами ор-	демонстри-	ошибки;	пускает	Уметь:	
ных	ганизации производст-	рует умений	Уметь: не	ошибки	демонстри-	
транс-	ва, труда и управления	разрабаты-	демонстри-	Уметь:	рует умения	
портно-	производством; мето-	вать органи-	рует глубо-	демонстри-	разрабаты-	
техно-	дами проверки техноло-	зационные и	ких умений	рует умения	вать органи-	
	L Gamin HOODCOKN ICAHUMU-	эациоппыс И	ких умении	ГБАСТ АМЕНИЯ	вать органи-	I

				1		1
логиче-	гического оборудования	нормативные	разрабаты-	разрабаты-	зационные и	
ских	и средств контроля;	документы	вать органи-	вать органи-	нормативные	
средств		по метроло-	зационные и	зационные и	документы	
иих		гическому	нормативные	нормативные	по метроло-	
техно-		обеспечению	документы	документы	гическому	
логиче-		и техниче-	по метроло-	по метроло-	обеспечению	
ского		скому кон-	гическому	гическому	и техниче-	
обору-		тролю, вы-	обеспечению	обеспечению	скому кон-	
					•	
дова-		полнять ор-	и техниче-	и техниче-	тролю, вы-	
КИН		ганизацион-	скому кон-	скому кон-	полнять ор-	
		ную работу;	тролю, вы-	тролю, вы-	ганизацион-	
		осуществлять	полнять ор-	полнять ор-	ную работу;	
		проверку	ганизацион-	ганизацион-	осуществлять	
		технологиче-	ную работу;	ную работу;	проверку	
		ского обору-	осуществлять	осуществлять	технологиче-	
		дования и	проверку	проверку	ского обору-	
		средств тех-	технологиче-	технологиче-	дования и	
		нологическо-	ского обору-	ского обору-	средств тех-	
		го контроля;	дования и	дования и	нологическо-	
		T	средств тех-	средств тех-	го контроля;	
			•	^	•	
		владеет ме-	нологическо-	нологическо-	Владеть:	
		тодами орга-	го контроля;	го контроля;	свободно	
		низации про-	Владеть:	Владеть:	владеет ме-	
		изводства,	владеет ме-	уверенно	тодами орга-	
		труда и	тодами орга-	владеет ме-	низации про-	
		управления	низации про-	тодами орга-	изводства,	
		производст-	изводства,	низации про-	труда и	
		вом; метода-	труда и	изводства,	управления	
		ми проверки	управления	труда и	производст-	
		технологиче-	производст-	управления	вом; метода-	
		ского обору-	вом; метода-	производст-	ми проверки	
		дования и	ми проверки	вом; метода-	технологиче-	
		* *				
		средств кон-	технологиче-	ми проверки	ского обору-	
		троля;	ского обору-	технологиче-	дования и	
			дования и	ского обору-	средств кон-	
			средств кон-	дования и	троля не в	
			троля не в	средств кон-	полном объ-	
			полном объ-	троля не в	еме;	
			еме;	полном объ-		
			,	еме;		
ПК-16	Знать:□ виды, правила	Знать: не	Знать: не	Знать: уве-	Знать: □ сво-	ВКР (текст рабо-
спо-	и принципы формиро-	·		ренно пере-	бодно пере-	Diti (Teker page
	и принципы формиро-					ти графинеская
собно-	DOLLING TORYDANIENTHILL	владеет зна-	демонстри-	^		ты, графическая
	вания документации;	о имкин	рует глубо-	числяет	числяет ви-	ты, графическая часть)
стью	<u>Уметь:</u> уметь работать	ниями о $\Box$ видах, пра-	рует глубо- ких знаний о	числяет □виды, пра-	числяет ви- ды, правила	
стью состав-	<u>Уметь:</u> уметь работать с различными видами	ниями о □видах, пра- вилах и	рует глубо-	числяет □виды, пра- вила и прин-	числяет ви- ды, правила и принципы	
	<u>Уметь:</u> уметь работать	ниями о $\Box$ видах, пра-	рует глубо- ких знаний о	числяет □виды, пра-	числяет ви- ды, правила	
состав-	<u>Уметь:</u> уметь работать с различными видами	ниями о □видах, пра- вилах и	рует глубо- ких знаний о □видах, пра-	числяет □виды, пра- вила и прин-	числяет ви- ды, правила и принципы	-, -
состав- лять	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять	ниями о □видах, пра- вилах и принципах	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и	числяет □виды, пра- вила и прин- ципы форми-	числяет виды, правила и принципы формирова-	-, -
состав- лять планы,	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, пра- вилах и принципах формирова-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах	числяет  □виды, правила и принципы формирования до-	числяет виды, правила и принципы формирования докумен-	-, -
состав- лять планы, про-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования докумен	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;	числяет виды, правила и принципы формирования документации;	-, -
состав- лять планы, про- грам-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации;	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уве-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь:□	-, -
состав- лять планы, про- грам- мы, графи-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстри-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не□	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: свободно демонстри-	-, -
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; <u>Уметь:</u> не□ демонстри-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения рабо-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: свободно демонстрирует умения	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот,	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; <u>Уметь:</u> не □ демонстри- рует глубо-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с раз-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: свободно демонстрирует умения работать с	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы,	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы,	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами до-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; <u>Уметь:</u> не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами до-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами до-	-, -
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки,	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов,	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов,	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов,	-, -
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять	-, -
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заяв-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов,	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заяв-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заяв-	-, -
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую	-, -
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов,	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	-, -
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не□ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не□ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую техни-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не□ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв- ки и деловую	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую техни- ческую	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не□ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв- ки и деловую документа-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую техни- ческую доку- мента-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и дело-	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не□ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв- ки и деловую документа-	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документа-	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заявки, инст- рукции и дру- гую техни- ческую доку- мента- цию	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию;	ниями о  □видах, правилах и принципах формирования документации;  Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв- ки и деловую документа- цию	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать сразличными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию	часть)
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую техни- ческую доку- мента- цию	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию;  Знать:	ниями о □видах, правилах и принципах формирования документации; Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв- ки и деловую документа- цию	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: фор-	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать сразличными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию	~ ~
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую техни- ческую доку- мента- цию ПК-17 спо-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию;  Знать: принципы эксплуата-	ниями о  □видах, правилах и принципах формирования документации;  Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: затрудняется	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв- ки и деловую документа- цию	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: формулирует	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать сразличными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: без ошибок	часть)
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую техни- ческую доку- мента- цию ПК-17 спо- собно-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию;  Знать: принципы эксплуатации, технического об-	ниями о  □видах, правилах и принципах формирования документации;  Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: затрудняется сформулиро-	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв- ки и деловую документа- цию	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: формулирует принципы	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать сразличными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: без ошибок формулирует	часть)
состав- лять планы, про- грам- мы, графи- ки ра- бот, сметы, заказы, заявки, инст- рукции и дру- гую техни- ческую доку- мента- цию ПК-17 спо-	Уметь: □ уметь работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию;  Знать: принципы эксплуата-	ниями о  □видах, правилах и принципах формирования документации;  Уметь: не демонстрирует умений работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: затрудняется	рует глубо- ких знаний о □видах, пра- вилах и принципах формирова- ния докумен- тации; Уметь: не □ демонстри- рует глубо- ких умений работать с различными видами до- кументов, составлять заказы, заяв- ки и деловую документа- цию	числяет  □виды, правила и принципы формирования документации;  Уметь: уверенно демонстрирует умения работать с различными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: формулирует	числяет виды, правила и принципы формирования документации; Уметь: □ свободно демонстрирует умения работать сразличными видами документов, составлять заказы, заявки и деловую документацию  Знать: без ошибок	часть)

Martin   Montificecore   Materitrishumposate,   Martin   Materitrishumposate,   Materitrishumpo							
Martin   10	баты-	технологических ма-	_	-	ческого об-		
машению машения на премонта неровнота предеставного предеставного предеставного изреждения машения и режимать предеставного предеставного изреждения машения и режимать прируст учения предеставного изреждения машения и комплессов; разреждения и режимать предеставного изреждения машения и комплессов; разреждения и режимать прируст учения и режимать прируст учения предеставных дорожного изреждения машения и комплессов; разреждения предеставных дорожного изреждения дорожного и изреждения дорожного изреждения					-		
формузировать и ре- што технологические про- технологические при- технологиче на компием технологические при- технологические при- технологические при- технологические при- технологические при- технологиче на компием технологические при- технологические при- технологические при- технологиче на компием технологиче на компием технологиче при- технологиче на компием технологиче на компи	меры		ческого об-	ческого об-	и ремонта	служивания	
100   100	по по-		служивания	служивания	транспортно-	•	
технологическое пробору- дока- шия и комплексое; реневия техническая до- босм пря желлугатием транспортно- технологическое хар- босм пря желлугатием транспортно- технологическое хар- пераногическое; реневия техническое; реневия техническ	выше-	формулировать и ре-	и ремонта	и ремонта	технологиче-	транспортно-	
Окру		шать технические и			ских машин	технологиче-	
Транспортно- золания   пин и комплексов; решения технических методами определения   перевологических про- быем при эксплуатировный распортно- технологическог мыший и комплексов; решения техническог учестве и технологиче- технологическог мыший и комплексов; решения техническог учестве и технологиче- технологическог мыший и комплексов; решения техническог учестве и технологиче- технологическог мыший и комплексов; решения техническог учестве и технологиче- технологическог мыший и комплексов; решения техническог учестве и технологиче- технологиче	эффек-	^	технологиче-	технологиче-	и комплек-	ских машин	
Технологических манини и комплексов;   Межет далет и форморовать и репределения и решения технических и технологических маниции и комплексов;   межет далет и форморовать и репределения и решения технических и технологических маниции и комплексов;   межет далет и форморовать и пределения и решения технического;   межет далет и форморовать и пределения и решения технологических маниции и комплексов;   межет далет и форморовать и пределения и решения и комплексов;   межет далет и форморовать и пределения и решения и комплексов;   межет далет и форморовать и пределения и решения и комплексов;   межет далет и форморовать и пределения и решения и комплексов;   межет далет и форморовать и пределения и комплексов;   межет далет и форморовать далет и форморовать и пределения и комплексов;   межет далет и форморовать и пределения и комплексов;   межет далет и форморовать далет и форморовать далет и пределения и межет далет и пределения и комплексов;   межет далет и форморовать далет и пределения и межет далет и пределения и межет далет и пределения и межет далет и пределения и комплексов и пределения и комплексов и пределения и комплексов и пределения и межет далет и пределения и межет дал	тивно-	блемы эксплуатации	ских машин	ских машин	'	и комплек-	
Видет   Вид	сти	транспортно-	и комплек-	и комплек-			
Валасты:   токтологических и пределения   транспортно-гемнолических и пределения   транспортно-гемнолических и пределения   токтологических и токтологических и пределения   токтологич	исполь-	технологических ма-	сов;	сов;	-	Уметь:	
развать технологических про- блем при эксплуатации транспортно- технологических ма шин и комплексов;  и комплексов;  и комплек- сов;  и компл		шин и комплексов;	<u>Уметь:</u>	<u>Уметь:</u>	X . X		
Вижник   прещения технических и раборазунаровать, образуната раворно технологических мании и комплексов;	обору-	Владеть:	не демонст-	-	вать и фор-		
В технологических про- разветорические и правения раз еспоразации разветоричения разветоричения разветоричения правения разветоричения правения разветоричения правения предествия в неворящения правения предествия противо- технологичения при в семи пробле- мин и комплексов;    В двагед;   В	дова-	методами определения					
Мормулиро- пехнологических ма- шини и комплексов;  и комплек- соки праводно приноских ма- шини и комплексов;  и комплек- соки машин и комплек- соки при местических и потастрито- технологиче- ских машин и технол	ния	и решения технических	ний иденти-	вать и фор-		лировать и	
Вать и режинопотических машии ранспортно- технологичес скиги приго- технологичес скиги машии ранспортно- технологичес скиги машии ранспортно- технологиче- скиги машии и комплек- сов; Валасет ме- тодами оп- распения и технических и песнологиче- подами оп- распения и технических и песнологиче- скиги машии и комплек- сов; Валасет ме- тодами оп- распения и технических и пехнологиче- скиги машии и технологиче- подами оп- распения и технологиче- подами оп- подами оп- распения и технологиче- подами оп- распения и технолог		и технологических про-	фицировать,	мулировать,	ошибки при	решать тех-	
ТКК-18   Спостобно- стем органы- портно- стем магант ранс- ранс- стем магант ранс- стем магант ранс- стем магант ранс- стем магант ранс- ранс- стем магант ранс- ранс- стем магант ранс- ранс- стем магант ранс- ранс- ранс- стем магант ранс- ранс- ранс- стем магант ранс- ранс		блем при эксплуатации	формулиро-	но не демон-	выборе ре-	нические и	
ПК-18 спо- собно- стви продами определения и режения портионати и режения развет ментологиче- ских машии и ражения и режения и режения ражения и технологиче- ских машии и ражения и режения и режения и технологиче- ских машии и ражения и режения и режения определения и режения ражения и технологиче- ских машии и ражения и режения и режения определения и режения ражения и технологиче- ских машии и ражения и режения и режения и технологиче- ских машии и ражения и режения и технологиче- ских машии и ражения и режения и технологиче- ских машии и момплек- собно- ствий параты портиона дажне межения правовую образу технических и технологиче- ских машии и момплек- собно- ствий параты дорожного движения, ворого- ствий парагии, постастранных и технологиче- ских машии и комплек- собно- ствий парагия по обслуживания и ре- меро- при- при- при- при- при- при- при- при		транспортно-	вать и ре-	стрирует	шения тех-	технологиче-	
ТКК-18   Спортию от дава, безопасности от давиго протию от дава, безопасности от давиго протию от дава, безопасности от давиго протию от давиго протителного правы, безопасности давиго протессов, па дари транепортных и технологических машин и технологических проблем при феспасива и технологических машин и технологических продеска правива дорожнулированы дорожитивого движения, нормативно-правовую базу технического движения, нобразувания и рестаний правовую базу технического правы, дорожного движения, нобразувошие правовую базу технического правы, и технологических протистехнологических протистехнологических протистехнологических протистехнологических протистехнологических машин и технологических машин и технологических машин и технологических машин и технологических протистехнологических протистехнологически		технологических ма-	шать техни-	умений ре-	нических и	ские про-	
TIK-18   Спо- спортания правс- спосновы трудового зако- совоноватия прогно- технологиче- ских машии транспортно- технол		шин и комплексов;	ческие и	шать техни-	технологиче-	блемы экс-	
Тации транс- портно- технологиче- ских машин и комплек- сов; Владеть; методами определения и решения и технологиче- ских машин и решения и решения и решения и технологиче- ских машин и комплек- сов; Владеть; методами оп- ределения и пехнических решения и технологиче- ских машин и технологиче- ских машин и комплек- сов; Владеть; владеет ме- тодами оп- ределения и технических и технологиче- ских машин и технологиче- ских машин и технологиче- ских машин и комплек- сов; Владеть; владеет ме- тодами оп- ределения и технических и технологиче- ских машин транспортно- ских машин и технологиче- ских машин и комплек- сов; Владеть; владеет ме- тодами оп- ределения и технологиче- ских машин и комплек- сов; Владеть; владеет ме- тодами оп- ределения и технологиче- ских машин и технологиче- ских машин и технологиче- ских машин и комплек- сов; Владеть; владеет ме- тодами оп- решения и технических и технологиче- ских машин и технологиче- сов; владет ме- тодами оп- решения и технологиче- сов; владеть ме- тодами оп- решения и технологиче- ских машин технологиче- ских машин и технологиче- ск			технологиче-	ческие и	ских про-	плуатации	
ТПК-18   Знать: спо- спо- спо- спо- спо- спо- спо- спо-			ские пробле-	технологиче-	блем экс-	транспортно-	
ПК-18   Валать   Портно- технологиче- ских машин и комплек сов; на комплек на			мы эксплуа-		_	технологиче-	
ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИИ   И КОМПЛЕК- СОВ;   ВЛАДЕТЕ:   Не ВЛЯДЕТЕ:   НЕ ВЛЯДЕТE:   НЕ ВЛЯДETE:			•	мы эксплуа-	транспортно-	ских машин	
СКИХ Машин и комплексов; Владет методами определения и решения технических и технологических проблем при эксплуатации транспортно- технологических проблем при эксплуатации транспортно- ских машин и комплексовов, нодательства, транспортно- портного права, безопасности при при дагии породательства, транспортно портного привива варий, и дежного давижения, и образурования и реформулиро обрем при за процессов, поражения и соформулиро при при базу технической экспрати по следа- от права, автагот правила дорожного давижения, и образурования, катаст образурования, и образурования, катаст образурования и правовую обазу техни- ческой экс правана, астаст образурования от права, катаст образурования от правовую обазу техни- ческой экс правовую обазу техни- ческой экс правовую обазу техни- ческой экс правовую обслужива- правовую обслужива- правовую обслужива- пия и ремонта транспортных и правовую обслужива- правовую обслужива- пия и ремонта транспортно- правовую обслужива- правовую обслужива- пия и ремонта та транс- обслужива- пата транс-			портно-		технологиче-	и комплек-	
В			технологиче-	портно-	ских машин	сов;	
ПК-18   Знать: спортного права, безо- органии портного права, безо- органии портного правила вать дорожного движения, подессов, правила вать дорожного движения последы процессов, правила варый, и оборудования, акты, подессов, правила варый, и оборудования, акты, образующие правовую обедужива ные и международные стандарты и нормы в образующие правовую обедуживания и нее и международные стандарты и нормы в области безопасности ущеты и правовую обазу технического обслуживания и нее и международные стандарты и нормы в области безопасности ущеты и технического обслуживания и ремонным и мотпат транспортных и технического обслуживания и ремонным правовую обазу технического обслуживания и нее и международные стандарты и нормы в области безопасности ущеты и технического обслуживания и ремонным правовую обслуживания правовую обслуживания правовую обслуживания и ремонным правовую обслужив			ских машин	технологиче-	и комплек-	Владеть:	
Bianaret: не владеет методами определения и технологических и технологических и технологических и технологических пределения и технологических машин и технологических машин и транспортно- технологических машин и комплексов, но долускает опшибки;  ТIK-18   Знать: осов; закты образувательности, и послед основы трудового законортация монта транспортных и послед транспортно транспорты образу технической экстирации монта транспортных и послед образующие правовую офром, процессов, правила дорожного движения, катаст образующие правовую офедствий и собразующие правовую офедствий и собразуващие правовую обазу технического обслуживания и ремонтатранспортных и процессов, правила дорожного движения, катаст образующие правовую обазу технического обазу технического обазу технического обслуживания и ремонтатранспортных и процессов, правила дорожного движения, катаст образующие правовую обазу технического обслуживания и ремонтатранспортных и процессов, правила допрожного движения, катаст образующие правовую обазу технического обслуживания и ремонтатранствотн, технического обслуживания и ремонтатранствотн, технического обслуживания и ремонтатранствотнатранствотнатранствотнатранствотнатранствотнатранствотнатранствотнатранствотнать и промето движения, правовую обслуживания и ремонтатранствотнатранствот			и комплек-	ских машин		владеет ме-	
ПК-18   Знать: основы трудового зако- органи- зовы- пронесоев, правила вать не оприни прини портно при и стяни по одажи пороженого движения, меро- при портног прав аврий, мета транспортных подаживан и образувения и техногоргины послед- стиги жизныех порожного дварий, катаст- ороф, систему безопасности движения, катаст- стиги жизныех пороф, систему безопасности, хийных катаст- стиги жизныех пороф, систему безопасности, хийных катаст- стиги жизныех пороф, систему безопасности движения, катаст- стиги жизныех профессителя и послед- стиги жизных пороф, систему безопасности движения, катаст- стиги жизных процессов, правила до- ороф, систему безопасности движения, катаст- стиги жизныех профессите, катаст- стиги жизныех профессителя жизнедеятельности, кийных катаст- стиги жизнедеятельности, кийных карругих обласи безопасности движения, не и международные секой экс- правовую обазу техни-ческой экс- правовую офессительноги, жизных карраты и нормы в правовую обазу техни-ческой экс- правовую обазу техни-ческоги обазу техни-ческоги орожного движения, нормативно-правовую собразующие правовую обазу техни-ческой экс- правила до- правила до- правовую обазу техни-ческой экс- правовую обазу техни-ческой экс- правовую обазу техни-ческой экс- правовую обазу техни-ческой экс- правовую обазу техни-ческой обслужива- ния и ремон- та транс- та тра			сов;	и комплек-	Владеть:	тодами оп-	
ПК-18   Знать: спо- собно- пражного фражного дажного пражного			Владеть:	сов;	владеет ме-	ределения и	
ПК-18			не владеет	Владеть:	тодами оп-	решения	
и решения технических и технологичеких проблем при уеских машин и комплексов, но допускает ошибки;  ПК-18 спо- основы трудового законогные сов, но допускает ошибки;  ПК-18 опортного права, безопасности пранспортных процессов, правила дорожного движения, и компрем при унактивно правовую при послед-тейн и стандарты и комплектата по основы трудового законого движения и ремонобазу технического базу технического базу технического базу технического движения, и образующие правовую офрастий и комплектов, то права, безопасности транспортных и процессов, правила дорожного движения, ных и поодест, тибном катаста- образующие правовую офрации и комплектов, то права, безопасности транспортных и процессов, правила дорожного движения, ных и процессов, правила дорожного движения, и ных и катаста стандарты и нормы в образующие правовую обдасти безопасности и правовую обдасти безопасности и правовую обазу технического обслуживания и нем и междуяродные и нем и нем и нем и междуяродные и нем и			методами	владеет ме-	ределения и	технических	
Технических и технологических проблем при эксплуатации транспортно- технологических машин и комплексов;   и комплексов,   и			определения	тодами оп-	решения	и технологи-	
ПК-18   ПК-18   ПК-18   ПК-18   ПК-18   ПК-18   Принессов, правила доржного дважения, проиессов, правила даврий, последствий и последствий и последствий и последствий и сагатарать и поогдет портно технологочно сформулированы дварий, катаста- горф, стий и последствий и сагатарать и пофер, оф, стий и сагатарать и образующие правовую сред, систему безогасности, систему безогасности ствий и оборудования, акты, ствий и сагатарать и пофер, систему бедствий и сагатарать и пормых себелствий и сагатарать и пормых себелствий и сагатарать и пормых себелствий и сагатарать и пораментых обедствий и сагатарать и порам себелствий и сагатарать и порам себелствий и сагатарать и порам себелствий и правовую обедуживан проиессов, видутированы и сагатарать и порам обедот правовую обедуживан правовую обазу технического обасати безопасности, стандарты и порам в себелствий и правовую обазу технического обазу технического обасати безопасности, стандарты и порам в сагатараты и правовую обазу технического обслуживания и резонаты порам сагатараты и порам в сагатараты и			и решения	ределения и	технических	•	
Ческих проблем при оксплуатации транспортно-технологиченоских машин и комплек-ских машин и комплек-ских машин и комплек-сов, но допускает ошибки;    ТК-18 спо-собно-собно-собно-органи-дован приногов дать делогов дать процессов, правила допослед-три подледьства, транспортно-транспортно-транспортно-транспортно-транспортно-транспортно-транспортно-транспортно-транспортно-то дазу технического дазу технического дазу технического добдатуводния, акты, образующие правовую обдасти жизнедеятельности, кийных киритерии, отечественый и собразующие правовую систему безопасности двяжения, процессов, правила допослед-троф, систему безопасности двяжения, процессов, правила допоследовных киритерии, отечественым киритерии, отечественым киритерии, отечественым киритерии, отечественым киритериа области безопасности двяжения, процессов, правила доправовую систему безопасности двяжения, процессов обдазутехнического обдасти безопасности двяжения, правовую обдасти безопасности двяжения, правовую обдасти безопасности правовую обдасти не межения процессов, правовую обдасти обдативности обдативности обдативности обдатив			технических	решения	и технологи-	•	
ПК-18			и технологи-	технических	ческих про-	эксплуатации	
ПК-18 спо- стобно- стобно- стобно- стопри доржини д			•	и технологи-	блем при	транспортно-	
ТПК-18 спо- собно- оство органи- пранспортною технологиче- собно- органи- при- при- при- при- при- при- при- пр			блем при		эксплуатации	технологиче-	
ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ, НО ДО- ПУСКАЕТ ОПИОКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ, НО ДО- ПУСКАЕТ ОПИОКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ, НО ДО- ПУСКАЕТ ОПИОКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ, НО ДО- ПУСКАЕТ ОПИОКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ, НО ДО- ПУСКАЕТ ОПИОКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ, НО ДО- ПУСКАЕТ ОПИОКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ, НО ДО- ПУСКАЕТ ОПИОКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СКИХ МАШИН И КОМПЛЕК- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ;  ТЕХНОЛОГИКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ;  ТЕХНОЛОГИКИ;  ТЕХНОЛОГИЧЕ- СОВ;  ТЕХНОЛОГИКИ,  ТЕХНОЛОГИЧЕТ ОВ ОТЕХНОЛОГИ ОВ ТЕХНОЛОГИЧЕТ ОВ ОТИОКИ:  ТЕХНОЛОГИЧЕТ ОВ ОТИОКИ  ТЕХНОЛОГИЧЕТ ОВ ОТИОКИ  ТЕХНОЛОГИ ОВ ОТИОКИ  ТЕХНОЛОГИЧЕТ ОВ ОТИОКИ  ТЕХНОЛОГИ ОВ ОТИОКИ  ТЕХНОЛОГИ ОВ ОТИОКИ  ТЕХНОЛОГИ ОВ ОТИОКИ  ТЕХНОЛОГИ  ТЕХНОЛОГИ ОВ ОТИОКИ  ТЕХНОЛОГИ  ТЕХ			эксплуатации	блем при	транспортно-	ских машин	
Ских машин и комплексов; и ко			транспортно-	эксплуатации	технологиче-	и комплек-	
ПК-18			технологиче-	транспортно-	ских машин		
ПК-18 спо- основы трудового зако- основы трудового законортного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дового законори портного права, безо- пасности транспортных процессов, правила дащии послед- ствий ваврий, катаст- роф, стити жизнедеятельности, дижных бедст- вий и других области безопасности жизнедеятельности, других области безопасности жизнедеятельности, других области безопасности и драго области безопасности и драговаровных и дрегова и других области безопасности и драговарных процессов, правила до- правовую базу техни- ческой экс- плуатации, технического обслужива- ные и международные стандарты и нормы в других области безопасности и драгным и и дремон- та ттране-			ских машин	технологиче-	и комплек-	-	
ПК-18			и комплек-	ских машин	сов;	ошибки;	
ПК-18 основы трудового законодательства, трансоргани- протного права, безо- при- при- при- базу технического тоследствий аварий, катаст- гороф, систему безопасности дварий, катаст- гого састи дварий, катаст- гого састи дварий, катаст- гого састи дварий и стандарты и порам других области безопасности чрез- жизнедеятельности, чрез- жизнедельности чрез- жизнеденным ссновного чрожного основь тру- дового зако- нодательств			сов;	и комплек-			
ПК-18 Знать:  спо- собно- соб				сов, но до-			
ПК-18 спо- основы трудового зако- нодательства, тране- стью портного права, безо- принессов, правила вать дорожного движения, меро- при послед- ствий аварий, акатаст- ствий аварий, акатаст- ствий сти- хийных критерии, отечествен- вий и стандарты и послед- ствий критерии, отечествен- вий и стандарты и стандарты и прост дваго протно основы тру- дового зако- нодательства, транспортно- то права, безопасности транспортно- то права, процессов, правила до- правила до- роф, систему безопасности хийных критерии, отечествен- вий и стандарты и нормы в ческой экс- прудка уческой экс- правовую правовую стандарты и нормы в и области безопасности хизнедеятельности, чрез- жизнедеятельности, чрез- жудированы основы тру- дового зако- нодательства, транспортно- транспорт- ных мулированы мулированы основы тру- дового зако- нодательства, транспорт- ных процессов, правила до- правиза до- пра				пускает			
спо- собно- портного права, безо- пасности транспортных дорожного движения, процессов, правила вать дорожного движения, при- вать дорожного движения, при- пижви- пижви- го обслуживания и ре- дации монта транспортно- ствий технологических машин дварий, катаст- роф, систему безопасности хийных критерии, отечествен- вий и стандарты и нормы в арутих области безопасности других области правовую дового зако- подательства, дового зако- подательства, нодательства, транспортно- то права, безопасности транспортно- транспортно- транспортно- транспортно- транспортно-				ошибки;			
спо- собно- права, безо- пасности транспортных и процессов, правила вать дорожного движения, меро- при- базу технической экс- пликви- то обслуживания и ре- дации монта транспортно- ствий аварий, аварий, аварий, соформулиро- вать (не сформулиро- вательства, транспортно- го права, безопасности транспорт- ных процессов, правила до- прошессов, правила до- правовую правовна не правовую правовноети транспортно- транспортно- транспортно- транспортн	ПК-18	Знать:	<u>Знать:</u> за-	Знать: сфор-	Знать: сфор-	Знать: сфор-	ВКР
транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила послед-тевий технологических машин аварий, и оборудования, катаст- обр, систему безопасности жизнедеятельности, хийных бедст- вий и стандарты и нормы в области безопасности и пораза, пругих области безопасности, ческой экстый и стандарты и нормы в области области безопасности и пораза, процессов, правовую правовую правовую правовую правовую технического обслуживания и ремонтирез- жизнедеятельности, ческой экстандарты и нормы в области области безопасности и транспорты ных процессов, правовую правов	спо-						(текст работы,
органи- зовы- вать дорожного движения, меро- при- послед- ствий транспортно- ствий технологических машин аварий, и оборудования, актаст- роф, систему безопасности жизнедеятельности, хийных кедент и статранс бедст- вий и стандарты и нормат вино и области безопасности, движения, ные и международные движения и рез- вий и стандарты и нормы в области безопасности и транспортно- ствий и стандарты и нормы в области безопасности и транспортно- ствий и стандарты и нормы в области безопасности и транспортно- стеми области безопасности и транспорт- ствий и стандарты и нормы в области безопасности и транспорт- ствий и стандарты и нормы в области безопасности и транспорт- ствий и стандарты и нормы в области безопасности и транспорт- стандарты и нормы в области безопасности и транспортно- го права, безопасности транспортно- го права, безопасности транспорт-	собно-		сформулиро-	основы тру-	основы тру-	основы тру-	часть охраны
органи- зовы- вать дорожного движения, меро- при- послед- ствий аварий, и оборудования, актаст- роф, систему безопасности роф, систему безопасности хийных катаст- роф, систему безопасности хийных критерии, отечествен- кийных критерии, отечествен- вий и стандарты и нормат вино правовую седет- вий и стандарты и нормат вино правовую седет- вий и стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, ческой экс- вий и стандарты и нормы в области безопасности других области безопасности транспортно- то права, безопасности транспорт- ных процессов, правила до- правила до- правила до- правовую базу техни- ческой экс- плуатации, технического безопасности транспортно- то права, безопасности транспорт- транспо	стью	портного права, безо-	вать (не	дового зако-	дового зако-	дового зако-	
вать дорожного движения, меро- нормативно-правовую правила до- послед- ствий техногогогороф, систему безопасности жизнедеятельности, движ и редый и стандартых и нормативно- правовую области безопасности транспорт ных процессов, правила до- правовую право	органи-		сформулиро-	нодательства,		нодательства,	действиям в ЧС).
меро- при- базу технической экс- послед- ствий технологических машин аварий, и оборудования, акты, гоф, систему безопасности ти- жизнедеятельности, движения, критерии, отечествен- вий и стандарты и нормы в области области безопасности и правовую правовую области безопасности и правовую обслуживания и ремон- правовую обслужива- ния и ремон- технолости, жизнедеятельности, и промативи, промативно- правовую области безопасности и ческой экс- ния и ремон- та транс- та транс- та транс- та транс-	зовы-	процессов, правила	ваны)	транспортно-	транспортно-	транспортно-	Вопросы членов
при- ятия по ликви- послед- ствий технологических машин аварий, и оборудования, акты, сти- сти- жизнедеятельности, хийных критерии, отечествен- вий и стандарты и нормы в области безопасности правовую	вать	дорожного движения,	основы тру-	го права,			
при- ятия по ликви- послед- ствий технологических машин аварий, и оборудования, акты, сти- сти- жизнедеятельности, хийных критерии, отечествен- вий и стандарты и нормы в области безопасности правовую	меро-		* *	^		безопасности	
ятия по плуатации, техническо- го обслуживания и ре- дации монта транспортных и послед- транспортно- транспорт- рожного транспортно- транспорт- рожного транспортно- транспорт- рожного транспорт- рожного рожного рожного транспорт- рожного правовую технической эксческой эксческой эксческой эксческой рожного правовую технического технического технического обслуживания и правовую обслуживания и правовую обслуживания и правовую обслуживания и правовую обслуживания и ремония и правоснательности, плуатации, плуат	при-	базу технической экс-	нодательства,	транспорт-			
ликви- дации монта транспортных и безопасности правила до- послед- ствий технологических машин ных движения, и оборудования, акты, образующие правовую систему безопасности движения, нормативно- сти- жизнедеятельности, движения, критерии, отечественный и стандарты и нормы в базу техни- движения, нормативно- правовую	-	-		ных			
дации монта транспортных и послед- транспортно- тванспортно- твансвания, движения, движения, нормативно- правовую правовую правовую твановоро транспортно- тванспортно- тванспортно- тванспортно- твания, движения, нормативно- правовую базу техни- тванспортно- твансп	ликви-	го обслуживания и ре-		процессов,	процессов,	процессов,	
послед- ствий технологических машин аварий, и оборудования, акты, образующие правовую роф, систему безопасности сти- хийных критерии, отечествен- вий и стандарты и нормы в других области безопасности других области безопасности правовую травила до- рожного базу техни- ческой экс- правовую	дации		безопасности	-	-	_	
технологических машин аварий, и оборудования, акты, образующие правовую правила дороф, систему безопасности сти- жизнедеятельности, катакт критерии, отечественный и стандарты и нормы в области области области области области области, и области области, и области,	послед-	транспортно-	транспорт-	рожного	рожного	рожного	
катаст- образующие правовую правила до- роф, систему безопасности рожного базу техни- сти- жизнедеятельности, движения, ные и международные вий и стандарты и нормы в базу техни- обслужива- других области безопасности, ческой экс- ния и ремон- травовую правовую правовую базу техни- базу техни- ческой экс- неской экс- плуатации, плуатации, плуатации, та транс- та транс- та транс-	ствий			движения,	движения,	движения,	
катаст- образующие правовую правила до- роф, систему безопасности рожного базу техни- базу техни- критерии, отечествен- нормативно- правовую технического вий и стандарты и нормы в других области безопасности, ческой экс- ния и ремон- та транс- та транс- та транс-	аварий,	и оборудования, акты,	процессов,	нормативно-	нормативно-	нормативно-	
тинь критерии, отечествен- нормативно- плуатации, правовую технического обслужива- обслужива- других области безопасности, ческой экс- ния и ремон- та транс- та транс- ческой экс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, плуатации, плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- ческой экс- плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- ческой экс- плуатации, та транс- ческой экс- ческой экс- плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, технического обслужива- ния и ремон- та транс- та транс-	катаст-	образующие правовую	правила до-	правовую	правовую	правовую	
тинь критерии, отечествен- нормативно- плуатации, правовую технического обслужива- обслужива- других области безопасности, ческой экс- ния и ремон- та транс- та транс- ческой экс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, плуатации, плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- ческой экс- плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- ческой экс- плуатации, та транс- ческой экс- ческой экс- плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, та транс- ческой экс- плуатации, плуатации, плуатации, технического обслужива- ния и ремон- та транс- та транс-	роф,	систему безопасности	рожного		базу техни-	базу техни-	
бедст- ные и международные стандарты и нормы в стандарты и нормы в области безопасности чрез- жизнедеятельности, плуатации, та транс-	сти-	_	движения,				
бедст- ные и международные правовую технического технического обслужива- области безопасности чрез- жизнедеятельности, плуатации, та транс- та транс- та транс- та транс- та транс-	хийных	критерии, отечествен-	нормативно-	плуатации,	плуатации,	плуатации,	
вий и стандарты и нормы в базу техни- обслужива- обслужива- обслужива- области безопасности ческой экс- ния и ремон- ния и ремон- ния и ремон- та транс- та транс- та транс-	бедст-						
других области безопасности ческой экс- ния и ремон- ния и ремон- ния и ремон- та транс- та транс- та транс-			базу техни-	обслужива-	обслужива-	обслужива-	
чрез- жизнедеятельности, плуатации, та транс- та транс- та транс-	других	области безопасности	-	ния и ремон-	ния и ремон-	-	
		жизнедеятельности,	плуатации,				
ризия Пирисмы первои помощи Птехнивеского Портных и Пиртных и Пиртных и	вычай-	приемы первой помощи	технического	портных и	портных и	портных и	

ных и методы защиты в усобслуживатранспортнотранспортнотранспортноситуаловиях чрезвычайных ния и ремонтехнологичетехнологичетехнологичеций та трансситуаций; ских машин ских машин ских машин <u>Уметь:</u> принимать на портных и и оборудоваи оборудоваи оборудоваоснове действующего транспортнония, акты, ния, акты, ния, акты, технологичеобразующие образующие образующие законодательства юридически грамотные ских машин правовую правовую правовую и оборудовасистему систему систему решения, обеспечивающие охрания, акты, безопасности безопасности безопасности ну труда, безопасность образующие жизнедеяжизнедеяжизнедеяжизнедеятельности и правовую тельности, тельности, тельности, транспортного процессистему критерии, критерии, критерии, безопасности отечественотечественотечествен-Владеть: профессиожизнедеяные и межные и межные и межнальной лексикой, тертельности, дународные дународные дународные минологией правовой стандарты и критерии, стандарты и стандарты и системы охраны труда, отечественнормы в обнормы в обнормы в области безобезопасности ные и межласти безоласти безодународные пасности пасности жизнедеятельности и пасности транспортного процесстандарты и жизнедеяжизнедеяжизнедеяca; нормы в обтельности, тельности, тельности, ласти безоприемы перприемы перприемы перпасности вой помощи вой помощи вой помощи жизнедеяи методы и методы и методы зашиты в тельности. зашиты в зашиты в приемы перусловиях условиях условиях вой помощи чрезвычайчрезвычайчрезвычайи методы ных ных ных ситуаций, ситуаций защиты в ситуаций условиях допускает <u>Уметь:</u> де-<u>Уметь:</u> дечрезвычайошибки в монстрирует монстрирует терминолоных умения в умения пристандартных ситуаций; ГИИ нимать на <u>Уметь:</u> не <u>Уметь:</u> не ситуациях основе дейпринимать на демонстридемонстриствующего рует глуборует умений основе дейзаконодапринимать на ких умений ствующего тельства основе дейпринимать на законодаюридически ствующего основе дейтельства грамотные законодаствующего юридически решения, обеспечительства законодаграмотные юридически тельства решения, вающие охграмотные юридически обеспечирану труда, вающие охбезопасность решения, грамотные обеспечирешения, рану труда, жизнедеяобеспечибезопасность тельности и вающие охрану труда, вающие охжизнедеятранспортнобезопасность рану труда, тельности и го процесса безопасность транспортнода не станжизнедеяжизнедеяго процесса; дартных сительности и туациях; транспортнотельности и Владеть: го процесса; транспортноуверенно Владеть: Владеть: не го процесса; владеет просвободно фессиональвладеет про-Владеть: владеет профессиональвладеет проной лексифессиональной лексифессиональкой, терминой лексиной лексикой, терминологией кой, терминологией кой, термиправовой нологией нологией системы охправовой правовой системы охправовой раны труда, системы охраны труда, безопасности раны труда, системы охбезопасности раны труда, безопасности жизнедеяжизнедеябезопасности тельности и жизнедеятельности и жизнедеятранспортнотельности и транспортнотельности и го процесса транспортного процесса. транспортного процесса го процесса. допускает ошибки в терминоло-

			гии			
ПСК-	Знать: принципы разра-	<u>Знать:</u> за-	Знать: не	<u>Знать:</u> фор-	Знать: уве-	Текст ВКР
5.9	ботки транспортно-	трудняется	уверенно	мулирует	ренно, без	Графическая
спо-	технологических про-	сформулиро-	формулирует	принципы	ошибок фор-	часть ВКР
собно-	цессов и их элементов,	вать принци-	принципы	разработки	мулирует	
стью	виды технологической	пы разработ-	разработки	транспортно-	принципы	
разра-	документации;	ки транс-	транспортно-	технологиче-	разработки	
баты-	<u>Уметь</u> : разрабатывать	портно-	технологиче-	ских процес-	транспортно-	
вать	технологическую доку-	технологиче-	ских процес-	сов и их эле-	технологиче-	
гехно-	ментацию;	ских процес-	сов и их эле-	ментов, виды	ских процес-	
югиче-	<u>Владеть</u> : методами раз-	сов и их	ментов, виды	технологиче-	сов и их эле-	
скую	работки транспортных и	элементов,	технологиче-	ской доку-	ментов, виды	
цоку-	транспортно-	виды техно-	ской доку-	ментации,	технологиче-	
мента-	технологических про-	логической	ментации;	допускает	ской доку-	
цию	цессов, их элементов и	документа-	<u>Уметь</u> : де-	неточности в	ментации,	
цля цля	технологической доку-	ции;	монстрирует	терминоло-	допускает	
троцес-	ментации	<u>Уметь</u> : не	умения раз-	гии;	неточности в	
		демонстри-	рабатывать	<u>Уметь</u> : де-	терминоло-	
COB		рует умений	технологиче-	монстрирует	гии;	
гехни-		разрабаты-	скую доку-	умения раз-	<u>Уметь</u> : де-	
неского		вать техноло-	ментацию;	рабатывать	монстрирует	
обслу-		гическую	Владеть:	технологиче-	умения раз-	
кива-		документа-	владеет ме-	скую доку-	рабатывать	
ния,		цию;	тодами раз-	ментацию;	технологиче-	
циагно-		Владеть: не	работки	Владеть:	скую доку-	
тиро-		владеет ме-	транспорт-	владеет ме-	ментацию;	
ания и		тодами раз-	ных и транс-	тодами раз-	Владеть:	
ремон-		работки	портно-	работки	владеет ме-	
а при		транспорт-	технологиче-	транспорт-	тодами раз-	
кс-		ных и транс-	ских процес-	ных и транс-	работки	
ілуата-		портно-	сов, их эле-	портно-	транспорт-	
ции		технологиче-	ментов и	технологиче-	ных и транс-	
назем-		ских процес-	технологиче-	ских процес-	портно-	
ΙЫΧ		сов, их эле-	ской доку-	сов, их эле-	технологиче-	
транс-		ментов и	ментации не	ментов и	ских процес-	
гортно-		технологиче-	в полном	технологиче-	сов, их эле-	
гехно-		ской доку-	объеме	ской доку-	ментов и	
югиче-		ментации	OOBCMC	ментации	технологиче-	
СКИХ		ментации		ментации	ской доку-	
средств					ментации	
ПСК-	Знать: организацию и	Знать: не	Знать: владе-	Знать: уве-	Знать: сво-	ВКР (текст раб
5.10	эффективное осуществ-	владеет зна-	ет знаниями	ренно владе-	бодно владе-	ты)
по-	ление управления про-	оп имкин	по организа-	ет знаниями	ет знаниями	ВКР (графиче-
обно-	изводством; основы	организации	ции и эффек-	по организа-	по организа-	ская часть)
тью	производственного кон-	и эффектив-	тивному	ции и эффек-	ции и эффек-	Вопросы члено
суще-	троля технологических	ному осуще-	осуществле-	тивному	тивному	ГЭК
твлять	процессов, качества	ствлении	нии управле-	осуществле-	осуществле-	131
тылять	продукции и услуг;	управлением	нием произ-	нии управле-	нии управле-	
роль	организационные и	производст-	водством;	нием произ-	нием произ-	
а па-	нормативные докумен-	вом; основа-	основами	водством;	водством;	
а па-	ты;	ми производ-	производст-	основами	основами	
амет-	уметь: разрабатывать	ственного	венного кон-	производст-	производст-	
ехно-	организационные и	контроля	троля техно-	венного кон-	венного кон-	
	нормативные докумен-	•	-			
югиче- жих	ты по метрологическо-	технологиче- ских процес-	логических процессов,	троля техно- логических	троля техно- логических	
	му обеспечению и тех-	-	•			
роцес-	•	сов, качества	качества	процессов,	процессов,	
OB OVIIII-	ническому контролю,	продукции и	продукции и	качества	качества	
ехни-	выполнять организаци-	услуг; орга-	услуг; орга-	продукции и	продукции и	
еского	онную работу; осущест-	низационных	низационных	услуг; орга-	услуг; орга-	
бслу-	влять проверку техно-	и норматив-	и норматив-	низационных	низационных	
кива-	логического оборудова-	ных доку-	ных доку-	и норматив-	и норматив-	
ия,	ния и средств техноло-	ментов;	ментов, до-	ных доку-	ных доку-	
емон-	гического контроля;	<u>Уметь:</u> не	пускает	ментов, до-	ментов;	
аи	<u>Владеть:</u> методами ор-	демонстри-	ошибки;	пускает	<u>Уметь:</u>	
(иагно-	ганизации производст-	рует умений	<u>Уметь:</u> не	ошибки	демонстри-	
тики	ва, труда и управления	разрабаты-	демонстри-	<u>Уметь:</u>	рует умения	
азем-	производством; мето-	вать органи-	рует глубо-	демонстри-	разрабаты-	
11 137	дами проверки техноло-	зационные и	ких умений	рует умения	вать органи-	
ных гранс-	гического оборудования	нормативные	разрабаты-	разрабаты-	зационные и	

		1	T	T	T	
портно-	и средств контроля;	документы	вать органи-	вать органи-	нормативные	
техно-		по метроло-	зационные и	зационные и	документы	
логиче-		гическому	нормативные	нормативные	по метроло-	
СКИХ		обеспечению	документы	документы	гическому обеспечению	
средств		и техниче-	по метроло-	по метроло-		
		скому кон- тролю, вы-	гическому обеспечению	гическому обеспечению	и техниче- скому кон-	
		полнять ор-	и техниче-	и техниче-	тролю, вы-	
		ганизацион-	скому кон-	скому кон-	полнять ор-	
		ную работу;	тролю, вы-	тролю, вы-	ганизацион-	
		осуществлять	полнять ор-	полнять ор-	ную работу;	
		проверку	ганизацион-	ганизацион-	осуществлять	
		технологиче-	ную работу;	ную работу;	проверку	
		ского обору-	осуществлять	осуществлять	технологиче-	
		дования и	проверку	проверку	ского обору-	
		средств тех-	технологиче-	технологиче-	дования и	
		нологическо-	ского обору-	ского обору-	средств тех-	
		го контроля;	дования и	дования и	нологическо-	
		Владеть: не	средств тех-	средств тех-	го контроля;	
		владеет ме-	нологическо-	нологическо-	Владеть:	
		тодами орга-	го контроля; Впалеть:	го контроля; Впалеть:	свободно	
		низации про- изводства,	Владеть: владеет ме-	Владеть: уверенно	владеет ме-	
		труда и	владеет ме-	владеет ме-	низации про-	
		управления	низации про-	тодами орга-	изводства,	
		производст-	изводства,	низации про-	труда и	
		вом; метода-	труда и	изводства,	управления	
		ми проверки	управления	труда и	производст-	
		технологиче-	производст-	управления	вом; метода-	
		ского обору-	вом; метода-	производст-	ми проверки	
		дования и	ми проверки	вом; метода-	технологиче-	
		средств кон-	технологиче-	ми проверки	ского обору-	
		троля;	ского обору-	технологиче-	дования и	
			дования и	ского обору-	средств кон-	
			средств кон-	дования и	троля не в	
			троля не в	средств кон-	полном объ-	
			полном объ-	троля не в	еме;	
			еме;	полном объ-		
	2.1077 - 51171 - 11071 - 1701117	2110771 1 20	2magri - Hana	еме;	2mari - Hana	ВКР (текст рабо-
	Знать: виды испытаний и способы их проведе-	Знать: за- трудняется	Знать: пере- числяет и	Знать: пере- числяет и	Знать: пере- числяет и	ты)
ПСК-	ния систем и средств	перечислить	приводит	приводит	приводит	Вопросы членов
5.11	ТиТТМО;	и охаракте-	характери-	характери-	характери-	ГЭК
спо-	<u>Уметь:</u> анализировать	ризовать	стику видов	стику видов	стику видов	1011
собно-	результаты испытаний	виды испы-	испытаний и	испытаний и	испытаний и	
стью	ТиТТМО;	таний и спо-	способы их	способы их	способы их	
прово-	Владеть: методами и	собы их про-	проведения	проведения	проведения	
дить стан-	технологиями проведе-	ведения сис-	систем и	систем и	систем и	
дарт-	ния испытаний ТиТ-	тем и средств	средств ТиТ-	средств ТиТ-	средств ТиТ-	
ные	TMO.	ТиТТМО;	ТМО, допус-	ТМО, допус-	ТМО, не	
испы-		<u>Уметь:</u> не	кает 1-2	кает 1-2 не-	допускает	
тания		владеет на-	ошибки;	точности;	ошибок;	
обору-		выками ана-	<u>Уметь:</u> не	Уметь: уве-	Уметь: сво-	
дова-		лиза резуль-	уверенно	ренно владе-	бодно владе-	
ния для		татов испы- таний ТиТ-	владеет на- выками ана-	ет навыками анализа ре-	ет навыками анализа ре-	
экс-		тмо;	лиза резуль-	зультатов	зультатов	
плуата-		Владеть: не	татов испы-	испытаний	испытаний	
ции		владет ме-	таний ТиТ-	ТиТТМО;	ТиТТМО;	
назем-		тодами и	TMO;	Владеть:	Владеть:	
ных		технология-	Владеть: не	уверенно	свободно	
транс-		ми проведе-	уверенно	владеет ме-	владеет ме-	
портно-		ния испыта-	владеет ме-	тодами и	тодами и	
логиче-		ний ТиТТМО	тодами и	технология-	технология-	
21017110			1	MIL TRODOTO	ми проведе-	
ских			технология-	ми проведе-	•	
ских средств			ми проведе-	ния испыта-	ния испыта-	
ских средств			ми проведе- ния испыта-	^	•	
средств	2	2,,,,,,,,,,	ми проведе- ния испыта- ний ТиТТМО	ния испыта- ний ТиТТМО	ния испыта- ний ТиТТМО	Tours
	Знать: основы технологии производства и ре-	Знать: не владеет зна-	ми проведе- ния испыта-	ния испыта-	ния испыта-	Текст работы Графическая

спо-	монта транспортно-	ниями основ	основные	мулирует	мулирует	часть
собно-	технологических	технологии	положения	основные	основные	Отзыв руководи-
стью,	средств;	производства	технологии	положения	положения	теля
исполь-	Уметь: разрабатывать в	и ремонта	производства	технологии	технологии	Вопросы членов ГЭК
зуя	общем виде технологию	транспортно- технологиче-	и ремонта	производства	производства	1 3K
анали-	изготовления заготовок, технологию их механи-	ских средств;	транспортно- технологиче-	и ремонта транспортно-	и ремонта транспортно-	
ские и	ческой обработки и	Уметь: не	ских средств,	технологиче-	технологиче-	
чис-	сборки узлов наземных	демонстри-	допускает	ских средств;	ских средств;	
ленные	транспортно-	рует умений	ошибки;	Уметь: уве-	Уметь: сво-	
методы	технологических машин	разрабаты-	Уметь: де-	ренно демон-	бодно демон-	
опти-	Владеть: навыками в	вать в общем	монстрирует	стрирует	стрирует	
миза-	организации техниче-	виде техно-	умения раз-	умения раз-	умения раз-	
ции,	ского контроля при	логию изго-	рабатывать в	рабатывать в	рабатывать в	
искать	исследовании, проекти-	товления	общем виде	общем виде	общем виде	
опти-	ровании, производстве	заготовок,	технологию	технологию	технологию	
маль-	и эксплуатации назем-	технологию	изготовления	изготовления	изготовления	
ные	ных транспортно-	их механиче-	заготовок,	заготовок,	заготовок,	
реше-	технологических	ской обра-	технологию	технологию	технологию	
ния по	средств	ботки и	их механиче-	их механиче-	их механиче-	
созда-		сборки узлов	ской обра-	ской обра-	ской обра-	
нию и		наземных	ботки и	ботки и	ботки и	
приме-		транспортно-	сборки узлов	сборки узлов	сборки узлов	
нению		технологиче-	наземных	наземных	наземных	
новых		ских машин	транспортно-	транспортно-	транспортно-	
техно- логий и		Владеть: не владеет на-	технологиче- ских машин,	технологиче- ских машин	технологиче- ских машин	
техни-		владеет на-	допускает	Владеть:	Владеть:	
ческих		организации	ошибки	уверенно	свободно	
средств		технического	Владеть: не	владеет на-	владеет на-	
для их		контроля при	владеет на-	выками в	выками в	
реали-		исследова-	выками в	организации	организации	
зации		нии, проек-	организации	технического	технического	
		тировании,	технического	контроля при	контроля при	
		производстве	контроля при	исследова-	исследова-	
		и эксплуата-	исследова-	нии, проек-	нии, проек-	
		ции назем-	нии, проек-	тировании,	тировании,	
		ных транс-	тировании,	производстве	производстве	
		портно-	производстве	и эксплуата-	и эксплуата-	
		технологиче-	и эксплуата-	ции назем-	ции назем-	
		ских средств	ции назем- ных транс-	ных транс- портно-	ных транс- портно-	
			портно-	технологиче-	технологиче-	
			технологиче-	ских средств	ских средств	
			ских средств	ошиг ородога	општ ородоть	
ПСК-	Знать; технические ус-	Знать; за-	Знать; пере-	Знать; уве-	Знать; систе-	Текст ВКР
5.13	ловия и правила рацио-	трудняется	числяет ос-	ренно пере-	матизирова-	Вопросы членов
спо-	нальной эксплуатации	сформулиро-	новные по-	числяет ос-	но и свобод-	ГЭК
собно-	транспортных и транс-	вать основ-	ложения	новные по-	но перечис-	
стью	портно-	ные положе-	технических	ложения	ляет основ-	
органи-	технологических машин	ния техниче-	условий и	технических	ные положе-	
зовы-	и оборудования, причин	ских условий	правил ра-	условий и	ния техниче-	
вать	и последствий прекра-	и правил	циональной	правил ра-	ских условий	
работу	щения их работоспо- собности;	рациональ-	эксплуатации	циональной	и правил	
по экс- плуата-	уметь: устанавливать	ной эксплуа- тации транс-	транспорт- ных и транс-	эксплуатации транспорт-	рациональ- ной эксплуа-	
ции	<u>уметь</u> . устанавливать причины и последствия	портных и	портно-	транспорт- ных и транс-	тации транс-	
обору-	причины и последствия прекращения работо-	транспортно-	технологиче-	портно-	портных и	
дова-	способности транспорт-	технологиче-	ских машин	технологиче-	транспортно-	
ния для	ных и транспортно-	ских машин	и оборудова-	ских машин	технологиче-	
техни-	технологических машин	и оборудова-	ния, причины	и оборудова-	ских машин	
ческого	и оборудования, орга-	ния, пере-	и последст-	ния, причины	и оборудова-	
обслу-	низовывать рациональ-	числить при-	вия прекра-	и последст-	ния, причины	
жива-	ную эксплуатацию;	чины и по-	щения их	вия прекра-	и последст-	
ния,	Владеть: методами ор-	следствия	работоспо-	щения их	вия прекра-	
ремон-	ганизации рациональ-	прекращения	собности;	работоспо-	щения их	
та и	ной эксплуатации	их работо-	<u>Уметь</u> : де-	собности;	работоспо-	
диагно- стики	транспортных и транс- портно-	способности; <u>Уметь</u> : не	монстрирует умения уста-	<u>Уметь</u> : де- монстрирует	собности; <u>Уметь</u> : де-	
назем-	портно- технологических машин	<u>уметь</u> : не демонстри-	умения уста- навливать	умения уста-	<u>уметь</u> : де- монстрирует	
IIuJUNI"	телнологи ческих машин	демонетри-	TIME THE DELLE	JINGHIM YCIA-	Monerphyci	

		U			I	
ных	и оборудования с уче-	рует умений	причины и	навливать	умения уста-	
транс-	том технический усло-	устанавли-	последствия	причины и	навливать	
портно-	вий и требований;	вать причины	прекращения	последствия	причины и	
техно-		и последст-	работоспо-	прекращения	последствия	
логиче-		вия прекра-	собности	работоспо-	прекращения	
ских		щения рабо-	транспорт-	собности	работоспо-	
средств		тоспособно-	ных и транс-	транспорт-	собности	
		сти транс-	портно-	ных и транс-	транспорт-	
		портных и	технологиче-	портно-	ных и транс-	
		транспортно-	ских машин	технологиче-	портно-	
		технологиче-	и оборудова-	ских машин	технологиче-	
		ских машин	ния, решает	и оборудова-	ских машин	
		и оборудова-	типовые за-	ния, уверен-	и оборудова-	
		ния, органи-	дачи по ор-	но решает	ния, свобод-	
		зовывать	ганизации	задачи по	но решает	
		рациональ-	рациональ-	организации	задачи по	
		ную эксплуа-	ной эксплуа-	рациональ-	организации	
		тацию;	тации;	ной эксплуа-	рациональ-	
		<u>Владеть</u> : не	Владеть:	тации;	ной эксплуа-	
		владеет ме-	владеет ос-	Владеть:	тации;	
		тодами орга-	новными	уверенно	Владеть:	
		низации ра-	методами	владеет ос-	свободно	
		циональной	организации	новными	владеет ос-	
		эксплуатации	рациональ-	методами	новными	
		транспорт-	ной эксплуа-	организации	методами	
		ных и транс-	тации транс-	рациональ-	организации	
		портно-	портных и	ной эксплуа-	рациональ-	
		технологиче-	транспортно-	тации транс-	ной эксплуа-	
		ских машин	технологиче-	портных и	тации транс-	
		и оборудова-	ских машин	транспортно-	портных и	
		ния с учетом	и оборудова-	технологиче-	транспортно-	
		технический	ния с учетом	ских машин	технологиче-	
		условий и	технический	и оборудова-	ских машин	
		требований;	условий и	ния с учетом	и оборудова-	
			требований;	технический	ния с учетом	
				условий и	технических	
				требований;	условий и	
					требований;	

5.2.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы в ходе защиты выпускной квалификационной работы

Тематика выпускных квалификационных работ:

- 1. Реконструкция зон, участков действующих автотранспортных предприятий (АТП), станций технического обслуживания автомобилей (СТО);
- 2. Технологическое проектирование АТП, СТО, спеццентров по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей в городах Псковской области;
- 3. Исследование эксплуатационных свойств автомобилей при движении по неровной дороге;
- 4. Разработка перспективных агрегатов и систем автомобиля, специальных транспортных средств;
- 5. Проектирование, изготовление и разработка методики использования научного и учебного лабораторного оборудования;

Пример шкалы оценивания выпускной квалификационной работы

	лы оценивания выпускной квалификационной работы
Оценка	Критерии оценки*
Отлично	Актуальность проблемы обоснована анализом состояния теории и практики в конкретной области науки. Показана значимость проведенного исследования в решении научных проблем: найдены и апробированы эффективные варианты решения задач, значимых как для теории, так и для практики. Грамотно представлено теоретико-методологическое обоснование ВКР, четко сформулирован авторский замысел исследования, отраженный в понятийно-категориальном аппарате; обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость выполненного исследования, глубоко и содержательно проведен анализ полученных результатов эксперимента. Текст ВКР отличается высоким уровнем научности, четко прослеживается логика исследования, корректно дается критический анализ существующих исследований, автор доказательно обосновывает свою точку зрения.
Хорошо	Достаточно полно обоснована актуальность исследования, предложены варианты решения исследовательских задач, имеющих конкретную область применения. Доказано отличие полученных результатов исследования от подобных, уже имеющихся в науке. Для обоснования исследовательской позиции взята за основу конкретная теоретическая концепция. Сформулирован терминологический аппарат, определены методы и средства научного исследования, Но вместе с тем нет должного научного обоснования по поводу замысла и целевых характеристик проведенного исследования, нет должной аргументированности представленных материалов. Нечетко сформулированы научная новизна и теоретическая значимость. Основной текст ВКР изложен в единой логике, в основном соответствует требованиям научности и конкретности, но встречаются недостаточно обоснованные утверждения и выводы.
Удовлетвори- тельно	Актуальность исследования обоснована недостаточно. Методологические подходы и целевые характеристики исследования четко не определены, однако полученные в ходе исследования результаты не противоречат закономерностям практики. Дано технологическое описание последовательности применяемых исследовательских методов, приемов, форм, но выбор методов исследования не обоснован. Полученные результаты не обладают научной новизной и не имеют теоретической значимости. В тексте ВКР имеются нарушения единой логики изложения, допущены неточности в трактовке основных понятий исследования, подмена

	одних понятий другими.
Неудовлетвори-	Актуальность выбранной темы обоснована поверхностно.
тельно	Имеются несоответствия между поставленными задачами и
	положениями, выносимыми на защиту. Теоретико-
	методологические основания исследования раскрыты слабо.
	Понятийно-категориальный аппарат не в полной мере соот-
	ветствует заявленной теме. Отсутствуют научная новизна,
	теоретическая и практическая значимость полученных резуль-
	татов. В формулировке выводов по результатам проведен-
	ного исследования нет аргументированности и самостоя-
	тельности суждений. Текст работы не отличается логично-
	стью изложения, носит эклектичный характер и не позволя-
	ет проследить позицию автора по изучаемой проблеме.

# 6. Проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья

6.1. Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом их психофизического развития, индивидуальных особенностей и состояния здоровья в соответствии с пп.6.1 − 6.7 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВПО «Псковский государственный университет», утверждённого приказом от 06.07.2016 № 204.

#### Разработчики:

ПсковГУ, кафедра автомобильного транспорта

(место работы)

Зав. кафедрой,

профессор (занимаемая должность)

А.А. Енаев

(инициалы, фамилия)

ПсковГУ, кафедра автомобильного транспорта

(место работы)

доцент (занимаемая должность)

П. И. Карасев (инициалы, фамилия)

Эксперты:

ГППО «Псковпассажиравтотранс»

(место работы)

главный инженер

(занимаемая должность)

А. Г. Лупандин

(инициалы, фамилия)

ООО «Чудская» (место работы)

генеральный директор (занимаемая должность) А.Н. Никитин (инициалы, фамилия)