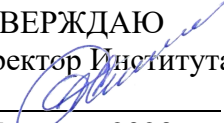


**ИНСТИТУТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО
СОЮЗА М.П. ДЕВЯТАЕВА - КАЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО
ТРАНСПОРТА"**

УТВЕРЖДАЮ
директор Института

Салахов И.Р.
«27» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Код и наименование
учебной дисциплины

МДК.03.02.01 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)

Наименование основной
образовательной программы

Организация перевозок и управление на транспорте (на водном транспорте) (прием 2020, 2021, 2022)

Специальность

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Предметная цикловая комиссия

ПЦК общеобразовательных, гуманитарных, социально-экономических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин

Распределение часов модуля по семестрам и курсам

Вид учебной деятельности	Очная форма обучения											Заочная форма обучения				
	№ семестра											№ курса				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5
урок, практическое занятие, лекция, семинар					51	72	32	28			183			10	16	
лабораторное занятие																
консультация																
выполнение курсового проекта (работы)								20			20				20	
практика																
самостоятельная работа					26	36	16	24			102			131	128	
Всего					77	108	48	72			305			141	164	

Распределение форм контроля по семестрам и курсам

Форма промежуточной аттестации	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					
	№ семестра										№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6
экзамен																
дифференцирован- ный зачет						зач		зач					зач	зач		
зачет																
курсовой проект (работа)								к.р. .						к.р.		
другая форма					дф		дф									

Казань

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности:

Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 №441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)


Разработчик(и) программы Каюмова Г.Г.

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии

ПЦК общеобразовательных, гуманитарных, социально-экономических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин


протокол № 06 от «15» июня 2023 г.

Председатель предметной
цикловой комиссии

 _____ /Филиппова Е.А. _____
Подпись ФИО

«13» июня 2023 г.

Начальник отдела среднего
профессионального образования

 _____ / Зинурова Г.Х. _____
Подпись ФИО

«13» июня 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I	Паспорт рабочей программы профессионального модуля	4
1.1.	Область применения программы	4
1.2.	Место модуля в структуре основной образовательной программы	4
1.3.	Требования к результатам освоения профессионального модуля	4
II	Структура и содержание профессионального модуля	6
2.1.	Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности	6
2.2.	Тематический план и содержание профессионального модуля	6
III	Условия реализации профессионального модуля	8
3.1.	Требования к материально-техническому обеспечению профессионального модуля	8
3.2.	Требования к учебно-методическому обеспечению профессионального модуля	8
3.2.1.	Библиотечный фонд	
3.2.2.	Информационное обеспечение профессионального модуля	
3.2.3.	Методическое обеспечение и обоснование расчета времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной работы	
3.3.	Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	10
IV	Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	11
4.1.	Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся	11
4.2.	Контроль и оценка результатов обучения	11

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

(код и наименование специальности)

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Код профессионального модуля	Наименование цикла	Трудоемкость дисциплины, з.е.
МДК.03.02.01	Обязательная часть циклов ППССЗ (Профессиональный цикл) (Профессиональные модули)	8,5

Профессиональный модуль базируется на ранее изученных дисциплинах основной образовательной программы:

1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Коммерческая работа на транспорте
4	Организация движения (по видам транспорта)
5	Технические средства (по видам транспорта)

1.3. Требования к результатам освоения профессионального модуля

Техник

(наименование квалификации в соответствии с ФГОС СПО)

должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики		
		знание	умение	практический опыт

ОК 1.	ОК 1.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	основные категории и понятия философии роль философии в жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем общаться (устно и письменно) в иностранном языке профессиональные и повседневные темы переводить (со словарем) и иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствоваться устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применения действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	--	---	---	--

	<p>иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира и назначение ООН,х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления ихого и деятельности интегрального о роли науки,исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и назначение вероятностей и важнейших математической правовых статистики в законодательных и актов мирового профессионально регионального й деятельности значения использовать лексический (1200 приемы и методы - 1400 лексических математического единиц) синтеза и анализа грамматический в различных минимум, и необходимый для профессиональн чтения и перевода изученные (со словарем) прикладные иностранных программные текстов средства профессиональной читать направленности технические о роли физической чертежи культуры оформлять общекультурном, в профессиональном, проектно- и социальном конструкторскую развитии человека технологическую основы здорового и другую образа жизни техническую основные понятия документацию и методы производить математическо- расчет логического параметров</p>	
--	--	--

	<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проеекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую похарактеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта вразличать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительно- всть погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>
--	--	---

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	---	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	---	--

		<p> терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее в определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, </p>	
--	--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению		
--	--	---	--	--

		перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционировани я внутрипроизводст венной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов		
--	--	--	--	--

ОК 2.	ОК 2.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	основные категории и понятия философии роль философии в жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем общаться (устно и письменно) в иностранном языке профессиональные и повседневные темы переводить (со словарем) и иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствоваться устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применения действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	--	---	---	---

	<p>иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира и назначение ООН,х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления ихого и деятельности интегрального о роли науки,исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и назначение вероятностей и важнейших математической правовых статистики в законодательных и актов мирового профессионально регионального й деятельности значения использовать лексический (1200 приемы и методы - 1400 лексических математического единиц) синтеза и анализа грамматический в различных минимум, и необходимый для профессиональн чтения и перевода изученные (со словарем) прикладные иностранных программные текстов средства профессиональной читать направленности технические о роли физической чертежи культуры оформлять общекультурном, в профессиональном, проектно- и социальном конструкторскую развитии человека технологическую основы здорового и другую образа жизни техническую основные понятия документацию и методы производить математическо- расчет логического параметров</p>	
--	--	--

		<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую по характеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта различать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>	
--	--	---	--	--

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственно санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	--	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	--	--

	<p> терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее в определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, </p>	
--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		<p>оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению</p>		
--	--	---	--	--

		перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирова ния внутрипроизводст венной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов		
--	--	--	--	--

ОК 3.	ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, исполнять	основные категории и понятия философии жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных развитием использованием достижений науки, техники технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем общаться (устно и письменно) на иностранном языке профессиональные и повседневные темы переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствоваться устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применения действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	--	---	---	--

	иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира и назначение ООН,х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления ихого и деятельности интегрального о роли науки,исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и назначение вероятностей и важнейших математической правовых статистики в законодательных и актов мирового й деятельности регионального использовать значения приемы и методы лексический (1200 математического - 1400 лексическихв различных единиц) и грамматический х ситуациях минимум, использовать необходимый дляизученные чтения и переводаприкладные (со словарем)программные иностранных средства текстов читать профессиональнойтехнические направленности чертежи о роли физическойоформлять культуры в общекультурном, конструкторскую профессиональном, и социальномтехнологическую развитии человека и другую основы здоровоготехническую образа жизни документацию основные понятияпроизводить и методырасчет математическо- параметров логического	
--	---	--

		<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проеекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую по характеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта вразличать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>	
--	--	--	---	--

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	---	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	---	--

		<p> терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее в определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, </p>	
--	--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению		
--	--	---	--	--

		перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирова ния внутрипроизводст венной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов		
--	--	--	--	--

ОК 4.	ОК 4.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	основные категории понятия философии роль философии в жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных развитием использованием достижений науки, техники технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные	и ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем и общаться (устно и письменно) на иностранном языке профессиональные и повседневные темы переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применения действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	---	--	--	---

	<p>иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира профессиональны назначение ООН,х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления ихого и деятельности интегрального о роли науки,исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и вероятностей и назначение математической важнейших статистики в правовых и профессионально законодательных й деятельности актов мирового и использовать регионального приемы и методы значения математического лексический (1200 синтеза и анализа - 1400 лексическихв различных единиц) и профессиональны грамматический х ситуациях минимум, использовать необходимый дляизученные чтения и переводаприкладные (со словарем)программные иностранных средства текстов читать профессиональнойтехнические направленности чертежи о роли физическойоформлять культуры в проектно- общекультурном, конструкторскую профессиональном, и социальномтехнологическую развитии человека и другую основы здоровоготехническую образа жизни документацию основные понятияпроизводить и методырасчет математическо- параметров логического</p>	
--	---	--

	<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проеекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую похарактеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта вразличать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>
--	--	--

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственно санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	--	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	---	--

		<p> терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее в определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, </p>	
--	--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению		
--	--	---	--	--

		перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирова ния внутрипроизводст венной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов		
--	--	--	--	--

ОК 5.	ОК 5.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	основные категории понятий философии жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных с развитием использованием достижений науки, техники технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем и общаться (устно и письменно) на иностранном языке профессиональные и повседневные темы переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применяемых действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	--	---	--	--

	<p>иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира и назначение ООН, х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления их и деятельности интегрального о роли науки, исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и назначение вероятностей и важнейших математической правовых статистики в законодательных и актов мирового профессионально регионального й деятельности значения использовать лексический (1200 приемы и методы - 1400 лексических математического единиц) синтеза и анализа грамматический в различных минимум, и необходимый для профессиональн чтения и перевода изученные (со словарем) прикладные иностранных программные текстов средства профессиональной читать направленности технические о роли физической чертежи культуры оформлять общекультурном, в профессиональном, проектно- и социальном конструкторскую развитии человека технологическую основы здорового и другую образа жизни техническую основные понятия документацию и методы производить математическо- расчет логического параметров</p>	
--	---	--

	<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проеекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую похарактеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта вразличать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>
--	--	--

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственно санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	--	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	--	--

		<p> терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее в определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, </p>	
--	--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению		
--	--	---	--	--

		перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирова ния внутрипроизводст венной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов		
--	--	--	--	--

ОК 6.	ОК 6.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе	основные категории и понятия философии жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных развитием использованием достижений науки, техники технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем и общаться (устно и письменно) на иностранном языке профессиональные и повседневные темы переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применения действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	---	---	--	---

	<p>иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира и назначение ООН, х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления их и деятельности интегрального о роли науки, исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и назначение вероятностей и важнейших математической правовых статистики в законодательных и актов мирового профессионально регионального й деятельности значения использовать лексический (1200 приемы и методы - 1400 лексических математического единиц) синтеза и анализа грамматический в различных минимум, и необходимый для профессиональн чтения и перевода изученные (со словарем) прикладные иностранных программные текстов средства профессиональной читать направленности технические о роли физической чертежи культуры оформлять общекультурном, в профессиональном, проектно- и социальном конструкторскую развитии человека технологическую основы здорового и другую образа жизни техническую основные понятия документацию и методы производить математическо- расчет логического параметров</p>	
--	---	--

	<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проеекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую по характеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта в различать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>
--	--	--

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	---	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	--	--

	<p> терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее в определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, </p>	
--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению		
--	--	---	--	--

		перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционировани я внутрипроизводст венной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов		
--	--	--	--	--

ОК 7.	ОК 7.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективн	основные категории и понятия философии роли философии жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных развитием использованием достижений науки, техники технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем и общаться (устно и письменно) на иностранном языке профессиональные и повседневные темы переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применения действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	--	--	--	---

	<p>иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира и назначение ООН, х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления их и деятельности интегрального о роли науки, исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и назначение вероятностей и важнейших математической правовых статистики в законодательных и актов мирового профессионально регионального й деятельности значения использовать лексический (1200 приемы и методы - 1400 лексических математического единиц) синтеза и анализа грамматический в различных минимум, и необходимый для профессиональн чтения и перевода изученные (со словарем) прикладные иностранных программные текстов средства профессиональной читать направленности технические о роли физической чертежи культуры оформлять общекультурном, в профессиональном, проектно- и социальном конструкторскую развитии человека технологическую основы здорового и другую образа жизни техническую основные понятия документацию и методы производить математическо- расчет логического параметров</p>	
--	---	--

	<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую по характеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта различать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>
--	---	--

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	---	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	---	--

		терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее во определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности,	
--	--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению		
--	--	---	--	--

		перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирова ния внутрипроизводст венной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов		
--	--	--	--	--

ОК 8.	ОК 8.Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого	основные категории и понятия философии жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных развитием использованием достижений науки, техники технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основа формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем и общаться (устно и письменно) на иностранном языке профессиональные и повседневные темы переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применения действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	---	---	---	---

	<p>иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира и назначение ООН, х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления их и деятельности интегрального о роли науки, исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и назначение вероятностей и важнейших математической правовых статистики в законодательных и актов мирового профессионально регионального й деятельности значения использовать лексический (1200 приемы и методы - 1400 лексических математического единиц) синтеза и анализа грамматический в различных минимум, и необходимый для профессиональн чтения и перевода изученные (со словарем) прикладные иностранных программные текстов средства профессиональной читать направленности технические о роли физической чертежи культуры оформлять общекультурном, в профессиональном, проектно- и социальном конструкторскую развитии человека технологическую основы здорового и другую образа жизни техническую основные понятия документацию и методы производить математическо- расчет логического параметров</p>	
--	---	--

	<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проеекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую по характеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта различать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>
--	--	--

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственно-санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	--	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	---	--

		<p> терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее в определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, </p>	
--	--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению		
--	--	---	--	--

		перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирова ния внутрипроизводст венной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов		
--	--	--	--	--

ОК 9.	ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	основные категории и понятия философии роль философии в жизни человека и общества основы философского учения о бытии сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картин мира об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем общаться (устно и письменно) на иностранном языке профессионально и повседневные темы переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности самостоятельно совершенствоваться устную и письменную речь, пополнять словарный запас использовать физкультурно-оздоровительную	ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации расчета норм времени на выполнение операций в расчета показателей работы объектов транспорта применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности применения действующих положений по организации на пассажирских перевозок самостоятельного поиска необходимой информации оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки
-------	---	---	--	---

	<p>иные) политического и экономического здоровья, развития ведущих достижения государств и регионов мира и назначение ООН,х целей НАТО, ЕС и других математические организаций и основные дифференциальн направления ихого и деятельности интегрального о роли науки,исчисления для культуры и религии в сохранении их задач укреплении применять национальных и государственных положения традиций теории содержание и назначение вероятностей и важнейших математической правовых статистики в законодательных и актов мирового й деятельности регионального использовать значения приемы и методы лексический (1200 математического - 1400 лексическихв различных единиц) и грамматический х ситуациях минимум, использовать необходимый дляизученные чтения и переводаприкладные (со словарем)программные иностранных средства текстов читать профессиональнойтехнические направленности чертежи о роли физическойоформлять культуры в общекультурном, конструкторскую профессиональном, и социальномтехнологическую развитии человека и другую основы здоровоготехническую образа жизни документацию основные понятияпроизводить и методырасчет математическо- параметров логического</p>	
--	--	--

		<p>синтеза и анализа логических устройств решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел основные понятия автоматизированн ой обработки информации, общий состав и структуру электронно- вычислительных машин и вычислительных систем базовые системные продукты и пакеты прикладных программ основы проеекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов профилю специальности структуру оформление конструкторской, технологической документации соответствии требованиями стандартов методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих электрических магнитных цепях, порядок расчета их параметров</p>	<p>электрических цепей собирать электрические схемы и проверять их работу читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводников ых приборов определять тип микросхем по маркировке применять документацию систем качества применять основные правила и документы систем сертификации Российской Федерации давать краткую экономико- географическую по характеристику техническому оснащению и исфере применения различных видов транспорта вразличать типы спогрузочно- разгрузочных машин рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочно- разгрузочных машин защищать свои права в соответствии с</p>	
--	--	--	---	--

	преобразование переменного тока в постоянный усиление генерирование электрических сигналов правовые основы, цели, задачи, принципы, объекты и средства метрологии, стандартизации и сертификации, основные понятия и определения, показатели качества и методы их оценки, технологическое обеспечение качества, порядок и правила сертификации структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков пассажиропотоков материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта) основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта) права обязанности работников сферы профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие	трудовым законодательством и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, использовать индивидуальные и коллективные средства защиты осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственно санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	
--	--	--	--

		<p>правовые отношения в процессе профессиональной деятельности законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности правовые, нормативные и организационные основы охраны труда организации правила охраны труда, промышленной санитарии меры предупреждения пожаров взрывов, действия токсичных веществ на организм человека права обязанности работников области охраны труда принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия</p>	<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и последствий в профессиональной деятельности и быту использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения применять первичные средства пожаротушения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности применять профессиональные знания в ходе выполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</p>	
--	--	---	---	--

		<p> терроризму как оказывать первую серьезной угрозе помощь национальной пострадавшим безопасности анализировать России документы, основные виды регламентирующ потенциальных ие работу опасностей и их транспорта в последствия в целом и его профессиональной объектов в деятельности и частности быту, принципы использовать снижения программное вероятности их обеспечение для реализации решения основы военной транспортных службы и обороны задач государства применять задачи и основные компьютерные мероприятия средства гражданской обеспечить обороны управление способы защиты движением населения от анализировать оружия массового работу поражения транспорта меры пожарной рассчитывать безопасности и показатели правила качества и безопасного эффективности поведения при транспортной пожарах логистики организацию и определять класс порядок призыва и степень граждан на опасности военную службу и перевозимых поступления на грузов нее в определять сроки добровольном доставки порядке основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, </p>	
--	--	---	--

		<p>родственные специальностям СПО область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта) основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) систему учета, отчета и анализа работы основные требования к работникам по документам, регламентирующи м безопасность движения на транспорте состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникацио нных технологий в профессиональной деятельности требования к управлению персоналом правила документального</p>		
--	--	--	--	--

		оформления перевозок пассажиров и багажа основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта) основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта) особенности организации пассажирского движения ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению		
--	--	---	--	--

		<p>перевозок и</p> <p>расчетов по ним</p> <p>формы</p> <p>перевозочных</p> <p>документов</p> <p>организацию</p> <p>работы с</p> <p>клиентурой</p> <p>грузовую</p> <p>отчетность</p> <p>меры безопасности</p> <p>при перевозке</p> <p>грузов, особенно</p> <p>опасных</p> <p>меры по</p> <p>обеспечению</p> <p>сохранности при</p> <p>перевозке грузов</p> <p>цели и понятия</p> <p>логистики</p> <p>особенности</p> <p>функционирования</p> <p>я</p> <p>внутрипроизводст</p> <p>венной логистики</p> <p>основные</p> <p>принципы</p> <p>транспортной</p> <p>логистики</p> <p>правила</p> <p>размещения и</p> <p>крепления грузов</p>		
--	--	--	--	--

должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики		
		знание	умение	практический опыт

ПК 3.2	<p>ПК 3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов</p>	<p>основы построения транспортных логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности назначение функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирования внутрипроизводственной логистики основные принципы транспортной логистики</p>	<p>рассчитывать показатели качества эффективности транспортной логистики определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки</p>	<p>оформления перевозочных документов и расчета платежей за перевозки</p>
--------	---	---	--	---

		правила размещения и крепления грузов		
--	--	---	--	--

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности

Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности размещены на титульном листе рабочей программы профессионального модуля.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

№ п/п	Наименование раздела и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Все го час ов	Заочная форма обучения												Все го час ов
		урок, практич еское занятие, лекция, семинар		лаборат орное занятие		консуль тация		выполне ние курсово го проекта (работы)		практик а		самосто ятельная работа			урок, практич еское занятие, лекция, семинар		лаборат орное занятие		консуль тация		выполне ние курсово го проекта (работы)		практик а		самосто ятельная работа		
		№ сем. с	кол. час. ч	№ сем. с	кол. час. ч	№ сем. с	кол. час. ч	№ сем. с	кол. час. ч	№ сем. с	кол. час. ч	№ сем. с	кол. час. ч		№ кур- са к	кол. час. ч	№ кур- са к	кол. час. ч	№ кур- са к	кол. час. ч	№ кур- са к	кол. час. ч	№ кур- са к	кол. час. ч	№ кур- са к	кол. час. ч	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	Груз и обеспечение его сохранности																										
1.1	Понятие, определение, классификация грузов	5	8	5		5		5		5		5	4	12	3	1	3		3		3		3		3	11	12
1.2	Транспортные характеристики грузов. Линейные и объемно- массовые характеристики грузов	5	6	5		5		5		5		5	3	9	3	1	3		3		3		3		3	8	9
1.3	Методы исследования свойств грузов	5	8	5		5		5		5		5	4	12	3	1	3		3		3		3		3	11	12
1.4	Способы складирования грузов	5	8	5		5		5		5		5	4	12	3	1	3		3		3		3		3	11	12

1.5	Способы и средства определения массы грузов при перевозках	5	6	5		5		5		5	3	9	3	1	3		3		3		3		3	8	9
1.6	Складское хозяйство	5	8	5		5		5		5	4	12	3	1	3		3		3		3		3	11	12
1.7	Тара,упаковка и маркировка грузов	5	7	5		5		5		5	4	11	3	1	3		3		3		3		3	10	11
2	Несохранность грузов при перевозке																								
2.1	Причины повреждений,порчи и убыли грузов. Естественная убыль.	6	36	6		6		6		6	18	54	3	1	3		3		3		3		3	53	54
2.2	Виды потерь сухогрузов	6	6	6		6		6		6	4	10	3	2	3		3		3		3		3	8	10
2.3	Виды потерь наливных и навалочных грузов	6	30	6		6		6		6	14	44	4		4		4		4		4		4	44	44
3	Классификация перевозок																								
3.1	Классификация перевозок.Сухогрузы.Налив	7	16	7		7		7		7	8	24	4	2	4		4		4		4		4	22	24
3.2	Нормы загрузки судна	7	16	7		7		7		7	8	24	4	3	4		4		4		4		4	21	24
4	Правила перевозок тарно-штучных грузов																								
4.1	Грузы в контейнерах и штучные грузы	8	6	8		8		8		8	6	12	4	2	4		4		4		4		4	10	12
4.2	ЖБИ, строительные материалы и продукция машиностроения	8	6	8		8		8		8	6	12	4	3	4		4		4		4		4	9	12
5	Правила перевозок насыпных и навалочных грузов	8	8	8		8		8		8	6	14	4	3	4		4		4		4		4	11	14
6	Правила перевозок лесных грузов и нефтегрузов наливом	8	8	8		8		8		8	6	14	4	3	4		4		4		4		4	11	14

	Выполнение курсовой работы	8		8		8		8	20	8		8			4		4		4		4	20	4		4		
--	-------------------------------	---	--	---	--	---	--	---	----	---	--	---	--	--	---	--	---	--	---	--	---	----	---	--	---	--	--

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению профессионального модуля

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация профессионального модуля требует наличия следующих кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Учебные аудитории	Стол для преподавателя с тумбой – 1 шт.; Стол рабочий – 15 шт.; Интерактивная доска – 1 шт.; Проектор – 1 шт.; Универсальный потолочный комплект – 1 шт.; Доска для мела 2-сторонняя, передвижная, зеленая – 1 шт.; Стул на металлическом каркасе (серый) – 30 шт.; Кресло преподавателя – 1 шт.; Шкаф с полками открытый (стеллаж) – 2 шт.; Тумба – 1 шт.; Ноутбук Lenovo V310-15ISK Pentium4405U/15.6 HD – 1 шт.	311
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	218

3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению профессионального модуля

3.2.1. Библиотечный фонд

Основная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Сидорова, О.В.; Обеспечение грузовых перевозок; метод. пособие к выполн. практ. работ для курсантов очн. и заочн. обучения спец.: 23.02.01; Сидорова, О.В. - Н. Новгород, <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2019	0
2	Левкин, Г.Г.; Логистика; теория и практика: учебник и практикум для СПО; Левкин, Г.Г.-М., Юрайт; Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/5CA408A4-7294-4E44-B3B5-A7605E842C8F/logistika-teoriya-i-praktika	2018	0

Дополнительная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Коршунов, Д.А.;Методы планирования транспортным экспедитором перевозок тарно-штучных грузов;учеб.-методическое пособие к вып.практ.заданий для курсантов подготовки: 23.02.01;Гончарова, Н.В.Коршунов, Д.А.Ничипорук, А.О.-Н.Новгород,ВГУВТ;	2019	50

Официальные издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров	Ресурс
1	Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)"	2014	0	Эл. ресурс
2	Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 №1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование"	2016	0	Эл. ресурс
3	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)	2012	0	Эл. ресурс

Справочно-библиографические издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Елисеева, М.Б.;Справочник по орфографии и пунктуации;практическое пособие;Елисеева, М.Б.Ковалевская, Е.Г.Шульман, Б.М.-М.,Юрайт;Режим доступа: https://biblio-online.ru/viewer/spravochnik-po-orfografii-i-punktuacii-449182#page/2 (дата обращения: 12.03.2020)	2020	0

Периодические издания, в том числе российские журналы:

№	Наименование источника	Периодичность выхода в год
1	ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ [Текст] : газета / учредитель:Трудовой коллектив редакции. - 1958 - 2020. - С 1992 г. вых.под загл."ВТ:Панорама".	12
2	ГОСУДАРСТВО И ПРАВО [Текст] : ежемесячный журнал / Российская академия наук; Ин-т государства и права РАН. - 2005 - 2020. - До 1992г. вых.под загл."Советское государство и право".	12
3	ЛОГИСТИКА [Текст] : ежемесячный журнал / издатель: ООО "Агенство Маркет Гайд". - 2006 – 2009, 2013, 2020.	12

3.2.2. Информационное обеспечение профессионального модуля

Лицензионное программное обеспечение:

1	Офисный пакет Microsoft Office (Свидетельство №К-0018315 на про-граммное обеспечение от 16.11.2018 г.) Договор № 0311100029318000031-0076067-02 от 09.07.2018 г. (бессрочно)
---	--

Современные профессиональные базы данных:

1	Газета "Транспорт России" – Режим доступа: http://www.transportrussia.ru/
2	Научная электронная библиотека - Режим доступа: www.elibrary.ru
3	Российская газета – Режим доступа: https://rg.ru/

Информационные ресурсы сети Интернет:

1	Сайт Российского Речного Регистра – Режим доступа: https://www.rivreg.ru
2	Сайт Российского морского регистра судоходства – Режим доступа: http://www.rs-class.org/ru/
3	Сайт Министерства транспорта РФ - Режим доступа: https://www.mintrans.ru/

3.2.3. Методическое обеспечение и обоснование расчета времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной работы

1	Конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины; самостоятельный поиск информации в Интернете.
2	Обязательно изучение курсантами собственных конспектов и специальной литературы.
3	Подготовка курсантов к занятиям и выполнение домашних заданий.

3.3. Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация программы учебной дисциплины может осуществляться в адаптивном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения уроков, практических занятий, лекций, семинаров, лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных проектов, курсовых проектов (работ).

4.1. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процеду ра оцениван ия	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине			
			Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
						не зачтено	зачтено		
1	ОК 2,ОК 5,ОК 8,ПК 3.2	Раздел 1. Груз и обеспечение его сохранности	Текущий контроль	Контрольная работа (письменная)	Письменная работа, время подготовки 45 мин	Незнание значительной части программного материала. Неспособность проиллюстрировать теоретические положения языковым материалом. Незнание научных литературных вопросов. Неправильные ответы на дополнительные вопросы.	Поверхностное усвоение программного материала. Недостаточное знание литературы по вопросу. Затруднение в приведении примеров, подтверждающих теоретические положения. Отсутствие навыков научного стиля изложения. Неправильные ответы на дополнительные вопросы.	Хорошее знание программного материала. Наличие неточностей в употреблении терминов. Логичное изложение вопроса, соответствие изложения научному стилю. Правильные ответы на дополнительные вопросы.	Глубокое и прочное усвоение знаний программного материала. Правильная формулировка, знание основных терминов. Знание научной литературы по вопросам. Точные, логичные и дополнительные вопросы.

2	ОК 2,ОК 5,ОК 8,ПК 3.2	Раздел Несохранность грузов при перевозке	2.промежуто	Зачет дифференцированный	Устный или письменный опрос по прилагаемым вопросам	не показана большая часть основного содержания вопросов, допущены грубые ошибки в формулировках основных понятий и отсутствия умения использовать полученные знания при решении типовых практических задач.	показан фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильно сформулировки базовых понятий и применение полученных знаний на практике, но в решении некоторых задач.	твердо усвоен материал, грамотное и правильное изложение его, применение полученных знаний на практике, но в решении некоторых задач.	показаны всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач.
---	-----------------------	---	-------------	--------------------------	---	---	---	---	---

3	ОК 2, ОК 5, ОК 8, ПК 3.2	Раздел Классификация перевозок	3. текущий контроль	Контрольная работа (теоретическая)	Письменная работа, время выполнения 45 мин	Незнание значительной части программного материала. Неспособность проиллюстрировать теоретические положения языковым материалом. Незнание научной литературы по вопросу. Неправильные ответы на дополнительные вопросы.	Поверхностное усвоение программного материала. Недостаточное знание литературы по вопросу. Затруднение в вопросе, приведении примеров, подтверждающих теоретические положения. Отсутствие навыков научного стиля изложения. Неправильные ответы на дополнительные вопросы.	Хорошее знание программного материала. Наличие неточностей в употреблении терминов. Логичное изложение вопроса, соответствие изложения научному стилю. Правильные ответы на дополнительные вопросы.	Глубокое и прочное усвоение знаний программного материала. Правильная формулировка, знание основных терминов. Знание научной литературы по вопросам. Точные, полные и логичные ответы на дополнительные вопросы.
---	--------------------------	-----------------------------------	---------------------	------------------------------------	--	---	--	---	--

4	ОК 2,ОК 5,ОК 8,ПК 3.2	Раздел 4. Правила перевозки тарноштучных грузов	промежуточный контроль	Зачет дифференцированный	Устный или письменный опрос по прилагаемым вопросам	не показана большая часть основного содержания вопросов, допущены грубые ошибки в формулировках основных понятий и отсутствие умения использовать полученные знания при решении типовых практических задач.	показан фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильно сформулированы базовых понятий и применение полученных знаний на практике, но в решении некоторых задач.	твердо усвоен материал, грамотное и правильное изложение его, применение полученных знаний на практике, но в решении некоторых задач.	показаны всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач.
---	-----------------------	---	------------------------	--------------------------	---	---	--	---	---

5	ОК 2, ОК 5, ОК 8, ПК 3.2	"Раздел 1. Груз и обеспечение его сохранности" Раздел 2. Несохранный грузов при перевозке Раздел 3. Классификация перевозок Раздел 4. Правила перевозок тарно-штучных грузов	промежуточный контроль	Курсовая работа	Защита работы, доклад 5 мин, ответы на вопросы	установлен акт в несамостоятельно работе, 5го выполнения работы, имеются принципиальные замечания по многим параметрам, содержание не соответствует теме, допущены грубые теоретические ошибки.	в курсовой работе в основном, соблюдены общие требования, но неполно раскрыты разделы плана, работа носит реферативный характер, отсутствуют аргументированные выводы. Автор курсовой работы посредством владеет материалом, поверхностно отвечает на вопросы процессе защиты курсовой работы.	работа отвечает основным, предъявляемым ей требованиям. Обучающийся обладает глубокими знаниями по предмету, владеет навыками научного исследования, при этом имеются незначительные замечания по содержанию работы, по процедуре защиты (обучающийся не может дать аргументированные ответы на вопросы).	дано всестороннее и глубокое освещение избранной темы в тесной взаимосвязи с практикой, а её автор показал умение работать с различными видами источников, систематизировать, классифицировать, обобщать материал, формулируя выводы, соответствующие поставленным целям.
---	--------------------------	---	------------------------	-----------------	--	---	--	---	---

Фонды оценочных средств являются неотъемлемой частью в виде приложений к рабочей программы профессионального модуля.

4.2. Контроль и оценка результатов обучения

№ п/п	Результаты обучения (освоенные общие и профессиональные компетенции)	Результаты обучения	Формы и методы контроля и
-------	--	---------------------	---------------------------

	Код контролируемой компетенции	Содержание компетенции	знание	умение	практический опыт	Основные показатели оценки результатов обучения	оценки результатов обучения
1	ОК 2	ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	основы построения транспортных логистических цепей, классификацию опасных грузов, порядок нанесения знаков опасности	рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики, определять класс и степень опасности перевозимых грузов	оформления перевозочных документов	демонстрация использования умений и знаний, освоенных в результате изучения дисциплины, знание основных положений и правил деятельности на рынке услуг.	Зачет дифференцированный Контрольная работа (письменная) Контрольная работа (теоретическая) Курсовая работа
2	ОК 5	ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	порядок нанесения знаков опасности, назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе, правила перевозок грузов, организацию грузовой работы на транспорте	определять класс и степень опасности перевозимых грузов, определять сроки доставки	расчета платежей за перевозки	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий профессиональной деятельности.	Зачет (по вопросам) Зачет дифференцированный Курсовая работа Контрольная работа (письменная) Контрольная работа (теоретическая)

3	ОК 8	ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирования внутрипроизводственной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов	определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки	оформления перевозочных документов расчета платежей перевозки	планирование обучающимися повышение личностного и квалификационного уровня.	Зачет (по вопросам) Зачет дифференцированный Курсовая работа Контрольная работа (письменная) Контрольная работа (теоретическая)
---	------	---	--	---	---	---	---

4	ПК 3.2	<p>3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов</p>	<p>основы построения транспортных и логистических цепей классификацию опасных грузов порядок нанесения знаков опасности и назначение функциональных грузов с возможностью применения в грузовой работе правила перевозок грузов организацию грузовой работы на транспорте требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним формы перевозочных документов организацию работы с клиентурой</p>	<p>рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики определять класс и степень опасности перевозимых грузов определять сроки доставки груза</p>	<p>оформления перевозочных документов расчета платежей за перевозки</p>	<p>демонстрация использования умений и знаний, освоенных в результате изучения дисциплины, при организации работы коллектива исполнителей.</p>	<p>Зачет (по вопросам) Зачет дифференцированный Курсовая работа Контрольная работа (письменная) Контрольная работа (теоретическая)</p>
---	--------	--	--	--	---	--	--

			грузовую отчетность меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов цели и понятия логистики особенности функционирова ния внутрипроизвод ственной логистики основные принципы транспортной логистики правила размещения и крепления грузов				
--	--	--	---	--	--	--	--

Изменения и дополнения к рабочей программе профессионального модуля на 2023-2024 учебный год

Изменений и дополнений нет.

Председатель предметной

цикловой комиссии преподаватель
должность

28 августа 2023 г.

/ /
подпись (Ф.И.О.)