Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»

Инженерный факультет

УТВЕРЖДАЮ
Декан инженерного факультета
Вылегжанин П.Н. «18» апреля 2023 г.

Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин (модулей)

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) программы «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Квалификация выпускника бакалавр

Безопасность жизнедеятельности

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1	1.1 формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека в процессе трудовой деятельности и чрезвычайных ситуациях.			
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов			
УК-8.1	1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте			
УК-8.3	3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты			
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;			
ОПК-2.1	2.1 Рассматривает основные подходы к обеспечению безопасности социально-экономических и организационно-технических систем			
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;			
ОПК-3.2	Определяет наличие и возможность появления опасных факторов при надзорной деятельности, профилактической работе по охране труда, экологической безопасности			

Безопасность спасательных работ

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
	на основе методов и теории научного познания дать будущим специалистам теоретические знания и практические навыки в организации и		
	безопасном проведении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ПК-3	Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		
ПК-3.3	ПК-3.3 Проводит комплексные учения и тренировки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций с формированиями и службами организации		

Аннотация рабочей программы дисциплины Высшая математика

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
1.1	цели дисциплины состоят в воспитание у студентов достаточно высокой математической культуры, в привитии навыков использования			
	математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности.			
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ц	икл (раздел) ОПОП: Б1.О			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
XIIC 1	Io c			
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач			
VIC 1 1	VIC 1 1 A			
y K-1.1	С-1.1 Анализирует задачу, выделяет её базовые составляющие, находит информацию, необходимую для ее решения			
VK-1 2	УК-1.2 Рассматривает варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, определяет последствия возможных решений задачи			
J K 1.2	леть и педостати, определяет варианты решения задати, оценным ил достоянеты и педостаты, определяет последствия возможных решении задати			

Гидрогазодинамика

т идрогизодинимики			
1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1.1	получить знания, необходимые для решения инженерных задач с использованием основных законов гидрогазодинамики.		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;		
ОПК-1.3	Способен применять систему фундаментальных знаний для решения технических и технологических задач в профессиональной деятельности		

Аннотация рабочей программы дисциплины Детали машин и основы конструирования

дстали машин и основы конструирования			
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
	1.1 изучение основ расчета и конструирования деталей машин и сборочных единиц общего назначения с учетом режима работы и требуемого ресурса машины.		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ц	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
УК-2.1	/К-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач		
УК-2.3	С-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта		

Иностранный язык (английский)

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1 формирование коммуникативной компетенции обучающихся в двух ее составляющих: общей коммуникативной компетенции как части социальной компетенции студента и профессиональной коммуникативной компетенции как части его профессиональной коммуникативной компетенции		
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Цикл (раздел) ОПОП:		
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-4	пособен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и ностранном(ых) языке(ах)	
УК-4.1	4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	
УК-4.2	спользует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных ммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	
УК-4.3	емонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно. Ведет словую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате проеспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	

Иностранный язык (немецкий)

Throet partition Abbit (nemedican)		
1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1 формирование коммуникативной компетенции обучающихся в двух ее составляющих: общей коммуникативной компетенции как части социальной компетенции студента и профессиональной коммуникативной компетенции как части его профессиональной коммуникативной компетенции		
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Цикл (раздел) ОПОП:		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
УК-4.1	K-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	
УК-4.3	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонленции на государственном и иностранном (-ых) языках	

Аннотация рабочей программы дисциплины Информатика

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1.1 Подготовка к эффективному использованию современных компьютерных и телекоммуникационных средств и технологий для решения приклалных агроэкономических залач в процессе обучения в вузе и в холе булушей профессиональной леятельности 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	кл (раздел) ОПОП:		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
УК-4.2			
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека:		
ОПК-1.1			
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		
ОПК-4.1	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности		
ОПК-4.2	Пользуется электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными и аппаратными комплексами при решении типовых задач профессиональной деятельности		
ОПК-4.3	Демонстрирует знания структуры и принципов работы современных информационных технологий		
ПК-2	Ведет подготовку и контролирует работу специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов		
ПК-2.4	Использует основы организационного и технологического обеспечения процесса разработки прикладного программного обеспечения		

Аннотация рабочей программы дисциплины История России

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛ	и) освоения	дисциплины

1.1 приобретение знаний об основных закономерностях исторического процесса, роли и месте России в истории, человечества и в современном мире, этапах и особенностях исторического развития России, изучение основных закономерностей всемирного исторического процесса, изучение своеобразия исторического и культурного развития России, выяснение её места в истории человечества и в современном мире; изучение основных исторических фактов, дат, событий и имён исторических деятелей, приобретение навыков исторического мышления и анализа исторических фактов, умения выявлять и объяснять происходившие в ходе исторического процесса события, их причины, ход и последствия, повышение общего культурного уровня, воспитание чувства патриотизма и гордости за историю

2	MECTO	ЛИСПИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	

Цикл (раздел) ОПОП:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира

Аннотация рабочей программы дисциплины Компьютерная графика

nomino replicati i purplica			
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
		и методами автоматизации графических работ и практическое обучение обучающихся приёмам работы с ведакторов (на базе системы КОМПАС).	
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ОПК-1	ОПК-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;		
ОПК-1.1	Демонстрирует знание совре безопасности	еменной техники и технологий, измерительной и вычислительной техники в сфере техносферной	

Аннотация рабочей программы дисциплины Культурология

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1	1.1 изучение культуры как сложного многопланового явления общественной жизни		
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	Цикл (раздел) ОПОП:		
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
УК-5	Способен воспринимать ме	жкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
	Находит и использует необх различных социальных груг	одимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях m	
УК-5.2	опирающееся на знание эта	ое отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, пов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в и вяда культурных традиций мира	
УК-5.3	II -	о и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного вых задач и усиления социальной интеграции	

Аннотация рабочей программы дисциплины Материаловедение. Технология конструкционных материалов

материаловедение. технология конструкционных материалов			
		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
	обработке конструкционных	знаний о различных конструкционных материалах и их термической обработке, горячей обработке металлов, материалов резанием и давлением; научить студентов на основе научного подхода исходя из условий работы ый материал и технологию его термической обработки, технологию изготовления деталей.	
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1	вычислительной техники, ин	енные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и иформационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, иющей среды и обеспечением безопасности человека;	
ОПК-1.2	Обосновывает использовани	е современной техники и технологии, методов исследований в сфере техносферной безопасности	

Аннотация рабочей программы дисциплины Материально-техническое обеспечение

	Marchandio-Texin-Teckoe obeche Tenne		
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
	состоит в формирование знаний и практических навыков обучающихся в области основ организации материально-технического обеспечения сил и мероприятий РСЧС при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ПК-1	Способен повышать устойчивость функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций		
ПК-1.3	Организует создание запасов материально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций		
ПК-5	Проводит анализ состояния гражданской обороны, действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, эффективности и достаточности принимаемых мер, направленных на защиту работников в организации		
ПК-5.3	Проводит анализ готовности к использованию по назначению и качества проведения технического обслуживания защитных сооружений гражданской обороны, достаточности созданных запасов средств индивидуальной защиты, условий их хранения и своевременности освежения и утилизации		

Аннотация рабочей программы дисциплины Мелико-биологические основы безопасности

медико-опологические основы освопасности			
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
	1.1 изучение взаимосвязи человека с окружающей средой, основ физиологии труда, вредных факторов, воздействующих на организм человека в процессе его жизнедеятельности, нормативной базы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека, профессиональных заболеваний, приёмов практического оказания первой помощи при различных поражениях		
,,	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП:		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ОПК-2	Способен обеспечивать безо концепции риск-ориентиров	опасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и ванного мышления;	
ОПК-2.1	Рассматривает основные по	дходы к обеспечению безопасности социально-экономических и организационно-технических систем	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;		
ОПК-3.2	Определяет наличие и возм- экологической безопасности	ожность появления опасных факторов при надзорной деятельности, профилактической работе по охране труда, и	

Аннотация рабочей программы дисциплины Медицина катастроф

	νιεμημια καταετροφ		
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1	формирование у обучающихся представления о медицине катастроф.		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте		
ПК-3	Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций		
ПК-3.3	Проводит комплексные учения и тренировки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций с формированиями и службами организации		

Аннотация рабочей программы дисциплины Менеджмент

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1 11 -	1.1 обучение теоретическим основам менеджмента и практическим навыкам в области управления; формирование навыков принятия управленческих решений, анализа деятельности организации, использования специальной литературы.		
·	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Цикл (р	Цикл (раздел) ОПОП:		
3. КО	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ОПК-2 Спо	ОПК-2 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и		
конт	концепции риск-ориентированного мышления;		
ОПК-2.2 Дем	монстрирует знания основ технологических процессов организации, планирования и управления технической и коммерческой		
эксг	плуатацией систем обеспечения техносферной безопасности		

Методы адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
	1.1 формирование у обучающихся готовности к применению знаний о социальной адаптации, реабилитации и интеграции личности с ограниченными возможностями здоровья в практической деятельности.		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП:		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции		
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах		
УК-9.1	Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру		
УК-9.2	Знает особенности применения базовых дефектологических знании? в социальной и профессиональной сферах		

Аннотация рабочей программы дисциплины Метрология, стандартизация и сертификация

тегрология, стандартизация и сертификация			
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1	получение обучающимися основных научно-практических знаний в области метрологии, стандартизации и сертификации, необходимых		
	для решения задач обеспечения единства измерений и контроля качества продукции (услуг);		
	получение обучающимися знаний, умений и навыков по метрологическому и нормативному обеспечению разработки, производства,		
	испытаний, эксплуатации и утилизации продукции, планирования и выполнения работ по стандартизации и сертификации продукции и		
	процессов разработки и внедрения систем управления качеством;		
	получение обучающимися знаний, умений и навыков по метрологической и нормативной экспертизе, использованию современных		
	информационных технологий при проектировании и применении средств и технологий управления качеством;		
1.4	получение знаний о современной измерительной технике.		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ц	икл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и		
	вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности,		
	связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;		
ОПК-1.1	ОПК-1.1 Демонстрирует знание современной техники и технологий, измерительной и вычислительной техники в сфере техносферной		
	безопасности		
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;		
ОПК-3.1	Учитывает требования нормативных правовых актов и нормативных документов для решения стандартных задач профессиональной		
	деятельности		

Аннотация рабочей программы дисциплины Надежность технических систем и техногенный риск

Hugeknoolb team teekna enerem n teamorembin phek			
		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1	-	взование техники, реализовать те показатели надежности, которые заложены в их конструкции при создании. неские навыки по надежности технических систем и техногенному риску	
1.2			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ці	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1		ивость функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций	
ПК-1.2	r J . r J r	оведения исследований устойчивости функционирования объектов организации, готовит предложения по нкционирования объектов организации	

Аннотация рабочей программы дисциплины Надзор и контроль в сфере безопасности

падзор и контроль в сфере оезопасности			
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
	1.1 формирование у обучающегося чёткого представления о правовых, экономических и социальных основах обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, привития навыков принятия решений, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах, а также формирование мышления, позволяющего оценивать государственную политику в области экологической безопасности и обеспечивать решение социально-экономических задач в процессе трудовой деятельности в различных сферах.		
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2	Ведет подготовку и контрол	ирует работу специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов	
ПК-2.3	Проводит мониторинг качес	тва работы специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов к самостоятельной работе	
ПК-5		гражданской обороны, действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, эффективности ых мер, направленных на защиту работников в организации	
ПК-5.1	курсового обучения работни	азработки плановых документов по подготовке к ведению и ведению гражданской обороны, качества ков организации в области гражданской обороны, своевременности проведения вводного инструктажа по оведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации	

Аннотация рабочей программы дисциплины Начертательная геометрия и инженерная графика

	11440	ертательная геометрия и инженерная графика	
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
I I	цель преподавания дисципли на плоскости, воспитание иня	ины – развитие особого мышления при сопоставлении плоских и пространственных объектов с их чертежами кенерной грамотности.	
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1	вычислительной техники, ин	енные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и нформационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, нощей среды и обеспечением безопасности человека;	
ОПК-1.3	Способен применять систем деятельности	у фундаментальных знаний для решения технических и технологических задач в профессиональной	

Аннотация рабочей программы дисциплины Ноксология

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
	дать обучающимся теоретические знания и практические навыки по решению организационных и управленческих задач по прогнозированию и предупреждению неблагоприятных и опасных природных явлений, по защите от них населения и повышению устойчивости функционирования территориальных комплексов населения и хозяйства при их возникновении. 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ці	кл (раздел) ОПОП: Б1.В.ДВ.02	
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
УК-8.2	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	
ПК-1 Способен повышать устойчивость функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций		
ПК-1.1	Выявляет и классифицирует объекты, производственные фонды по основаниям важности, ремонтопригодности, опасности, уникальности и непрерывности эксплуатации, уязвимые к воздействию поражающих факторов чрезвычайных ситуаций и современных средств поражения	

Общая физическая полготовка

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1 11	1.1 Формирование физической культуры личности, понимание роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности, знание научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни. 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	кл (раздел) ОПОП:			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
УК-7	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности			
УК-7.1	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни			
УК-7.2	УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности			

Аннотация рабочей программы дисциплины Опасные природные процессы

		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
	1.1 дать обучающимся теоретические знания и практические навыки по решению организационных и управленческих задач по прогнозированию и предупреждению неблагоприятных и опасных природных явлений, по защите от них населения и повышению устойчивости функционирования территориальных комплексов населения и хозяйства при их возникновении.				
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ці	икл (раздел) ОПОП:	Б1.В.ДВ.02			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов				
УК-8.2	-8.2 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций				
ПК-1		ивость функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций			
ПК-1.1	1 12	объекты, производственные фонды по основаниям важности, ремонтопригодности, опасности, уникальности ции, уязвимые к воздействию поражающих факторов чрезвычайных ситуаций и современных средств			

Аннотация рабочей программы дисциплины Организация и ведение аварийно-спасательных работ

	Организация и ведение аваринно-спасательных работ				
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
I	1.1 подготовка обучающегося с углубленной фундаментальной теоретической и практической подготовкой, способного профессионально решать вопросы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ силами РСЧС и ГО в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП				
Ци	кл (раздел) ОПОП:	Б1.B			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
УК-8		живать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности реды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ктов			
	УК-8.2 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций				
ПК-3		вливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально изации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций			
ПК-3.1	Обосновывает вид и количество создаваемых спасательных служб и формирований гражданской обороны в организации				

Организация и ведение работ по предотвращению террористических актов на

	организация и вед	дение работ по предотвращению террористических актов на			
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
		рганизации обеспечения надежной защиты объектов экономики и работающего персонала; по выявлению и ій, способствующих осуществлению террористической деятельности.			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	кл (раздел) ОПОП:	61.B			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности				
УК-11.3	Владеет навыками взаимодействия в обществе и в коллективе на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму, коррупции				
ПК-4		омплекс организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций			
ПК-4.2	Планирует и подготавливае	т мероприятия по эвакуации работников, членов их семей и материальных ценностей организации			

Аннотация рабочей программы дисциплины Организация работ по гражданской защите работников предприятий

	Организация ј	раоот по гражданской защите раоотников предприятии		
		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
Te	1.1 приобретение теоретических знаний в области организации работ по гражданской защите населения с использованием мобильных технических свойств; основам теории и расчету транспортных средств, принимающих участие по гражданской защите работников предприятий; организации эвакуации транспортных средств.			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Цик	л (раздел) ОПОП:	Б 1.B		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	НАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
		омплекс организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций		
	Организует оповещение рабоситуаций	отников организации при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных		
ПК-4.2	Планирует и подготавливает	мероприятия по эвакуации работников, членов их семей и материальных ценностей организации		

Аннотация рабочей программы дисциплины Основы военной подготовки

	основы восинов подготовки		
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
I I	получение знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения воинского долга и обязанности по защите своей Родины соответствии с законодательством Российской Федерации		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	[икл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
УК-8.2	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций		
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты		

Основы научных исследований

		1. ЦЕЛЬ	ь (ЦЕЛИ) ОСВОЕ	ния дисциі	ІЛИНЫ			
1	получение обучающихся з		-	планирования	эксперимента	в лабораторном	практикуме	специальных
	дисциплин, а также при вып	•	, ,					
		2. MECTO	Э ДИСЦИПЛИНЬ	Ы В СТРУКТУ	РЕ ОПОП			
Ц	икл (раздел) ОПОП:	Б1.О						
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	УЧАЮЩЕГОСЯ, Ф	ОРМИРУЕМЫЕ 1	В РЕЗУЛЬТАТ	Е ОСВОЕНИЯ	дисциплинь	ы (МОДУЛЯ))
ОПК-1	Способен учитывать соврем вычислительной техники, и связанной с защитой окруж	нформационных техн	нологий при решен	ии типовых зад				ой и
ОПК-1.2	Обосновывает использован	ие современной техні	ики и технологии, !	методов исследо	ваний в сфере т	ехносферной безо	пасности	

Аннотация рабочей программы дисциплины Основы предпринимательской деятельности

	<u> </u>	ловы предпринимательской деятельности		
		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1	1.1 формирование у обучающихся представления об основах предпринимательской деятельности, овладение теоретическими знаниями и практическими навыками в области организации предпринимательской деятельности, принятия решений по выбору видов и форм, методов предпринимательской деятельности и их применение в будущей профессиональной деятельности			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	кл (раздел) ОПОП:			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧ	АЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-10	Способен принимать обосно	ванные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
УК-10.2	УК-10.2 Правильно использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)			
УК-10.3	Применяет методы личного собственные экономические	экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей, контролирует и финансовые риски		

Основы проектной деятельности

	Ochobbi hpockthon gentenbhocth	
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1 формирование у обучающихся компетенций в соответствии с ФГОС, предполагающих целенаправленное и последовательное использование практических метолов проектирования, получение знаний, умений и навыков разработки различных типов проектов. 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	кл (раздел) ОПОП:	
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
I I	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	
1	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	

Основы российской государственности

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
3 0 1	1.1 Основной целью преподавания дисциплины «Основы российской государственности» является формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей				
	72.31.11.1	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	Цикл (раздел) ОПОП:				
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
K-5	Способен воспринимать ме	жкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах			
УК-5.1	Находит и использует необх различных социальных груг	одимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях m			

опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира

УК-5.3 Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного

УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп,

выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

Аннотация рабочей программы дисциплины Пожаровзрывозащита

		пожироворы возищити		
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
II II	изучить основные способы последствий взрывных явлен	и приемы прекращения горения при пожарах, защиты объектов от пожаров, предотвращение и минимазация ий.		
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ПК-4	ПК-4 Разрабатывает и проводит комплекс организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций			
ПК-4.3		постоянной готовности к использованию по назначению и организовывает техническое обслуживание данской обороны, эксплуатируемых организацией, и материально-технических средств		

Политология

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
	1.1 приобретение знаний теории политики, законов и закономерностей политической жизни, а также формирование практических умений использования политологических знаний в организационно-управленческой леятельности.				
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП				
Ци	сл (раздел) ОПОП:				
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах				
УК-5.1	I Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп				
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни				
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда				
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда				
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности				
УК-11.2	11.2 Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме				
УК-11.3	Владеет навыками взаимодействия в обществе и в коллективе на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму, коррупции				

Правила дорожного движения

правила дорожного движения		
1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1 изучить правила дорожного движения, необходимые для возможности эксплуатации механических транспортных средств.		
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Цикл (раздел) ОПОП:		ФТД
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	
ОПК-2.1	Рассматривает основные подходы к обеспечению безопасности социально-экономических и организационно-технических систем	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;	
ОПК-3.1	Учитывает требования нормативных правовых актов и нормативных документов для решения стандартных задач профессиональной деятельности	

Аннотация рабочей программы дисциплины Правовеление

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1	1.1 овладение теоретическими и прикладными профессиональными знаниями и умениями в области права.		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	кл (раздел) ОПОП:		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
УК-2.2	2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений		
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		
УК-11.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней		
УК-11.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме		
УК-11.3	Владеет навыками взаимодействия в обществе и в коллективе на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму, коррупции		
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;		
ОПК-3.1	Учитывает требования нормативных правовых актов и нормативных документов для решения стандартных задач профессиональной деятельности		

Аннотация рабочей программы дисциплины Правовые основы гражданской зашиты

		правовые основы гражданской защиты	
		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
	1.1 изучение обучающимися законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области гражданской защиты. Формирование и развитие у обучающихся правового мышления, способностей практического использования юридических знаний при исполнении функциональных обязанностей. Овладение методологией самостоятельного анализа проблем правового развития России и зарубежных стран.		
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-5		гражданской обороны, действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, эффективности ых мер, направленных на защиту работников в организации	
ПК-5.1	курсового обучения работни	азработки плановых документов по подготовке к ведению и ведению гражданской обороны, качества ков организации в области гражданской обороны, своевременности проведения вводного инструктажа по оведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации	

Аннотация рабочей программы дисциплины Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях

	психологическая устоичивость в чрезвычаиных ситуациях 1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1 11	1.1 изучение со студентами системы психологического обеспечения профессиональной деятельности специалиста по защите в чрезвычайных ситуациях.		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	кл (раздел) ОПОП:		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей в сфере деятельности по обеспечению пожарной безопасности		
ПК-2	ПК-2 Ведет подготовку и контролирует работу специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов		
ПК-2.1	Проводит первоначальную подготовку и стажировку специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов		
ПК-2.2	Оценивает готовность специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов к самостоятельной работе		

Психология и педагогика

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
l l	1.1 обеспечение слушателей психолого-педагогическими знаниями, необходимыми для повышения общей и профессиональной компетентности современного специалиста, его конкурентоспособности, формирования психолого-педагогической культуры, самостоятельности и творческого полхола в профессиональной леятельности 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	кл (раздел) ОПОП:		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
УК-1.3	3 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки; отличает факты от мнений в рассуждениях других участников деятельности		
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом и презентации результатов работы команды		
УК-3.2			
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата		
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы		
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах		
УК-9.1	Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру		
УК-9.2	Знает особенности применения базовых дефектологических знании? в социальной и профессиональной сферах		

Радиационная и химическая защита

	тидниционний и мини пеский зищити		
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
	1.1 подготовка обучающегося с углубленной фундаментальной теоретической и практической подготовкой, способного профессионально решать вопросы радиационной и химической защиты сил РСЧС, населения и среды обитания в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.		
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-5		гражданской обороны, действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, эффективности ых мер, направленных на защиту работников в организации	
ПК-5.3	r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	к использованию по назначению и качества проведения технического обслуживания защитных сооружений точности созданных запасов средств индивидуальной защиты, условий их хранения и своевременности	

Аннотация рабочей программы дисциплины Региональная экономика и влияние на нее чрезвычайных ситуаций

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1.1	1.1 сформировать умение ориентироваться в развивающихся в регионе социально-экономических процессах.			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	кл (раздел) ОПОП:			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧ	АЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов государственной социально- экономической политики и ее влияние на индивида			
ПК-1	ІК-1 Способен повышать устойчивость функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных			
	конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций			
	Анализирует результаты проведения исследований устойчивости функционирования объектов организации, готовит предложения по			
	повышению надежности функционирования объектов организации			

Риск-менеджмент

тиск-испеджиент				
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
	1.1 формирование у обучающихся комплекса знаний в области управления рисками предприятий, методов оценки и управления рисками, а также формирование праткических навыков и умений по идентификации рсиков, оценке рисков, выбору методов управления рисками, оценке эффективности управления рисками			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП:			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
ОПК-2	ОПК-2 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и			
	концепции риск-ориентирог	ванного мышления;		
ОПК-2.3	Способен производить оцен	ку обеспечения безопасности человека и окружающей среды исходя из уровня допустимого риска		

Аннотация рабочей программы дисциплины Русский язык

		1 yeekhi asbik		
		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1	1.1 овладение нормами литературного языка, знаниями речевого поведения и общения.			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	икл (раздел) ОПОП:	Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)			
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами			
УК-4.2		-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных государственном и иностранном (-ых) языках		
УК-4.3	УК-4.3 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках			

Рынок труда и его регулирование в чрезвычайных ситуациях

тынок труда и его регулирование в чрезвычаиных ситуациях				
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
3	1.1 изучение теории рынка труда, занятости и безработицы, практики их функционирования в условиях России и Кировской области, зарубежного, российского и регионального опыта реализации политики занятости, экономической и социальной самообороны и — на этой основе — овладение студентами метоликой индивидуальной защиты от безработилы			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП:			
_	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧ	ІАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ПК-1	Способен повышать устойчивость функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций			
ПК-1.2	ПК-1.2 Анализирует результаты проведения исследований устойчивости функционирования объектов организации, готовит предложения по повышению надежности функционирования объектов организации			
УК-3	Способен осуществлять сог	циальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК-3.2	Понимает особенности пове	едения выделенных групп людей в сфере деятельности по обеспечению пожарной безопасности		

Аннотация рабочей программы дисциплины Система независимой оценки рисков на предприятии

Система независимой оценки рисков на предприятии				
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1	1.1 формирование знаний по проведению мероприятиям по оценке рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на предприятиях - планирование, подготовка и принятие решений, координация действий, взаимодействие, декларирование состояния, контроль. 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ці	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
ОПК-2	ОПК-2 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;			
ОПК-2.3	Способен производить оцен	ку обеспечения безопасности человека и окружающей среды исходя из уровня допустимого риска		

Системы связи и оповещения

	Cheremon construction		
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
	 получение обучающимися знаний и практических навыков, необходимых для организации связи и оповещения в звеньях управлен РСЧС. 		
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	кл (раздел) ОПОП:	61.B	
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБ	БУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2	Ведет подготовку и контро	оолирует работу специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов	
ПК-2.1	Проводит первоначальную	ю подготовку и стажировку специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов	
ПК-5		ия гражданской обороны, действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, эффективности мемых мер, направленных на защиту работников в организации	
ПК-5.2		ивности созданных в организации систем оповещения об угрозе и возникновении военных конфликтов и (в том числе локальных систем оповещения) и технических систем информирования о чрезвычайных ситуациях	

Современные материалы

собременные материалы			
		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
]	1.1 Приобретение теоретических знаний в области современных материалов а автомобилестроении в свете разных аспектов современной науки и техники, научить студентов использовать законы физики, химии, математики при разработке новых материалов и технологических процессов, а также при изготовлении литых деталей из промышленных сплавов и композиционных материалов.		
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1	вычислительной техники, и	ненные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и нформационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, ающей среды и обеспечением безопасности человека;	
ОПК-1.2	Обосновывает использовани	ие современной техники и технологии, методов исследований в сфере техносферной безопасности	

Аннотация рабочей программы дисциплины Сопротивление материалов

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
1					
3	этим расчётам их практическ				
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	кл (раздел) ОПОП:	B1.0			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
УК-1	Способен осуществлять пои	ск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач			
УК-1.2	Рассматривает варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, определяет последствия возможных решений задачи				
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и				
	вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности,				
	связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;				
ОПК-1.3	Способен применять систему фундаментальных знаний для решения технических и технологических задач в профессиональной				
	деятельности				

Аннотация рабочей программы дисциплины Спасательная техника и базовые машины

		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1	1.1 приобретение теоретической и практической подготовки к решению практических задач в области сервиса и эксплуатации вооружения и техники и применения сил гражданской защиты в различных чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени для достижения высокой эффективности ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.				
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В		Б1.B			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
ПК-4	Разрабатывает и проводит комплекс организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций				
ПК-4.3	3 Поддерживает в состоянии постоянной готовности к использованию по назначению и организовывает техническое обслуживание защитных сооружений гражданской обороны, эксплуатируемых организацией, и материально-технических средств				

Спортивные и подвижные игры

	епортивные и подвиживие игры					
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
1.1	1.1 формирование физической культуры личности, понимание роли физической культуры в развитии личности и подготовки ее к					
	профессиональной леятельности, знание научно-технических основ физической культуры и здорового образа жизни.					
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП					
Ци	кл (раздел) ОПОП:					
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
	з. компетенции ова такощегося, фотмии а выше в теззавили в освоения дисципалины (модзая)					
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной					
	деятельности					
УК-7.1	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной					
	деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни					
	Делтельности и соолодает порява эдорового оораза жизни					
УК-7.2	УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних					
	условий реализации конкретной профессиональной деятельности					

Аннотация рабочей программы дисциплины Тактика сил РСЧС и ГО

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1	1.1 формирование устойчивых знаний и практических навыков обучающихся в области тактики сил РСЧС и ГО по ликвидации чрезвычайных ситуаций.			
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ПК-3	ПК-3 Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций			
ПК-3.2	ПК-3.2 Осуществляет контроль и координацию деятельности специально подготовленных сил организации, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций			

Аннотация рабочей программы дисциплины Теоретическая механика

теоретическая механика					
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
1.1	1.1 открытие, познание и практическое применение общих законов механического движения.				
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП				
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О				
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	НАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач				
УК-1.2	2 Рассматривает варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, определяет последствия возможных решений задачи				
ОПК-1	C-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;				
ОПК-1.3	Способен применять систему фундаментальных знаний для решения технических и технологических задач в профессиональной деятельности				

Аннотация рабочей программы дисциплины Теория горения и взрыва

теория торения и вэрыва					
1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
1.1 Формирование у обучающихся знаний о закономерностях процессов горения и взрыва, сопровождающих техногенную деятельност человека.					
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	икл (раздел) ОПОП:	Б1.О			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;				
ОПК-2.3	Способен производить оценку обеспечения безопасности человека и окружающей среды исходя из уровня допустимого риска				
ПК-1	Способен повышать устойчивость функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций				
ПК-1.1	Выявляет и классифицирует объекты, производственные фонды по основаниям важности, ремонтопригодности, опасности, уникальности и непрерывности эксплуатации, уязвимые к воздействию поражающих факторов чрезвычайных ситуаций и современных средств поражения				

Теория механизмов и машин

	Topin Menumonob i Manim					
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
1.1	научить студентов основным	методам проектирования и анализа механизмов, подготовить их к дальнейшей практической деятельности.				
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП						
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О					
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений					
УК-2.1	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач					
УК-2.3	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта					

Аннотация рабочей программы дисциплины Теплофизика

	Τεπρισφήσηκα				
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
	1.1 овладение будущими специалистами теоретическими знаниями и практическими навыками по рациональному применению теплоты, экономии теплоты и топлива, эффективному использованию теплотехнического оборудования.				
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Цик	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О				
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
l I	ОПК-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;				
1	ОПК-1.3 Способен применять систему фундаментальных знаний для решения технических и технологических задач в профессиональной деятельности				

Аннотация рабочей программы дисциплины Техническое черчение

		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1.1	1.1 развитие инженерной грамотности, освоение методов выполнения и чтения чертежей машин, механизмов, сооружений.			
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;			
ОПК-3.1	ОПК-3.1 Учитывает требования нормативных правовых актов и нормативных документов для решения стандартных задач профессиональной деятельности			

Аннотация рабочей программы дисциплины Управление в сфере защиты в чрезвычайных ситуациях

	i hpublicane b empe sumatible b spesibilitatiblix en lyanax							
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ							
	1.1 формирование знаний и практических навыков, способствующих безопасному взаимодействию человека со средой обитания (производственной, бытовой, природной) и изучение вопросов защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций.							
		2. МЕСТО ДИС	СЦИПЛИНЫ В СТІ	РУКТУРЕ ОП	ОП			
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В							
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
ПК-3	К-3 Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций			ьно				
ПК-3.1	Обосновывает вид и количес	ство создаваемых спасател	ьных служб и форми	ирований граж,	данской обороны в	организации		

Аннотация рабочей программы дисциплины Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях

	устоичивость объектов экономики в чрезвычаиных ситуациях				
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
	1.1 формирование знаний в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, повышения устойчивости объектов производства и жизнеобеспечения населения для работы в системе МЧС России, территориальной и функциональной подсистемах РСЧС; Формирование у обучающихся твердых знаний методов оценки опасностей в техносфере, прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера и моделирования сценария развития аварийных ситуаций в промышленности; определение основных направлений и мероприятий по повышению устойчивости объектов производства и жизнеобеспечения населения при чрезвычайных ситуациях.				
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В				
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
ПК-1	ПК-1 Способен повышать устойчивость функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных				
	конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций				
ПК-1.1	Выявляет и классифицирует объекты, производственные фонды по основаниям важности, ремонтопригодности, опасности, уникальности				
	и непрерывности эксплуатации, уязвимые к воздействию поражающих факторов чрезвычайных ситуаций и современных средств				
	поражения				

	Физика				
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ				
1.1 изучение основных физических явлений; овладение фундаментальными понятиями, законами и теориями классической и современной физики, а также методами физических исследования; владение приёмами и методами решения конкретных задач из различных областей физики; знакомление с современной научной аппаратурой, формирование навыков проведения физического эксперимента, умения выделить конкретное физическое содержание в прикладных задачах будущей профессии. 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП					
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О				
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
УК-1	К-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач				
УК-1.1	/К-1.1 Анализирует задачу, выделяет её базовые составляющие, находит информацию, необходимую для ее решения				
УК-1.2	К-1.2 Рассматривает варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, определяет последствия возможных решений задачи				

Физиология человека

	1. цель (цели) освоения дисциплины
1.1	формирование фундаментальных и профессиональных знаний по физиологии человека, ознакомление обучающихся с принципами
	системной организации, дифференциации, интеграции функций организма, изучение строения и функционирования основных систем
	организма человека, изучение механизмов гомеостаза, принципов регуляции физиологических функций на основе взаимодействия

системной организации, дифо организма человека, изучени нервного и гуморального механизмов, изучение биологических основ и закономерностей адаптации человека к чрезвычайным условиям, приобретение обучающимися навыков по исследованию физиологических функций и умения пользоваться знаниями физиологии при

2.	MECTO	лисциплины в	СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

ОПК-2.3 Способен производить оценку обеспечения безопасности человека и окружающей среды исходя из уровня допустимого риска

Физическая культура и спорт

		Физическая культура и спорт		
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1.1	1.1 раскрыть теоретические аспекты и практическую сторону правил составления отчетности и ведения учета в составлении с МСФО.			
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Цикл (раздел) ОПОП:				
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
УК-7	Способен поддерживать дол	жный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной		
	деятельности			
УК-7.1	Поддерживает должный урс	вень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной		
	деятельности и соблюдает н	ормы здорового образа жизни		
УК-7.2	Использует основы физичес	жой культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних		
	условий реализации конкре	гной профессиональной деятельности		

Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья				
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1.1	1.1 раскрыть теоретические аспекты и практическую сторону правил составления отчетности и ведения учета в составлении с МСФО.			
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Цикл (раздел) ОПОП:				
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
	Способен поддерживать дол деятельности	пжный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной		
		овень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной профессиональной промы здорового образа жизни		
		ской культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних тной профессиональной деятельности		

Аннотация рабочей программы дисциплины Философия

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
I C	рормирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного рилософского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладение базовыми принципами и приемами философского юзнания; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков работы с оригинальными и адаптивными философскими текстами; изучение дисциплины направлено на развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное		
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП		
Ци	кл (раздел) ОПОП:		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки; отличает факты от мнений в рассуждениях других участников деятельности		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции		

ARRIVARIA			
1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
1.1 приобрести знания и практические навыки по поддержанию и восстановлению работоспособности и ресурса сельскохозяйственной техники и оборудования наиболее эффективными способами в соответствие с существующими техническими требованиями. 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Цикл (раздел) ОПОП:			
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
ОПК-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;			
ОПК-1.3 Способен применять систему фундаментальных знаний для решения технических и технологических задач в профессиональной деятельности			

Аннотация рабочей программы дисциплины Экология

SKOJOI NX		
		1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
Į.	деятельности и поведения общества, системы професс	хся общих основ системного взгляда на природные и техногенные процессы как базы для оптимизации человека в окружающем мире с целью поиска путей относительно стабильного и устойчивого развития иональных знаний и навыков по вопросам экологии автомобильного транспорта применительно к решению вводственно-техности базы.
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП
Ци	кл (раздел) ОПОП:	Б1.O
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	ЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-2	Способен обеспечивать безо концепции риск-ориентиров	опасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и нанного мышления;
ОПК-2.3	Способен производить оцен	ку обеспечения безопасности человека и окружающей среды исходя из уровня допустимого риска
ОПК-3	Способен осуществлять про	фессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;
ОПК-3.2	Определяет наличие и возмо экологической безопасности	ожность появления опасных факторов при надзорной деятельности, профилактической работе по охране труда, и
ОПК-3.3	Оценивает технические реш	ения с точки зрения влияния на окружающую среду и среду проживания человека

Аннотация рабочей программы дисциплины Экономика

	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ			
	1.1 целью изучения дисциплины является обучение студентов теоретическим основам функционирования экономики, пониманию сущности экономических процессов, выработке у них экономического мышления и гражданского сознания. 2. МЕСТО ЛИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП			
Ци	Цикл (раздел) ОПОП:			
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
УК-10	Способен принимать обосн	ованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
	Понимает базовые принцип экономической политики и	ы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов государственной социально- ее влияние на индивида		
УК-10.2	Правильно использует фина	нсовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)		
	Применяет методы личного собственные экономические	экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей, контролирует е и финансовые риски		

Аннотация рабочей программы дисциплины Эксплуатация и контроль средств связи и систем оповещения

эксплуатация и контроль средств связи и систем оповещения			
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
1	получение обучающимися управления РСЧС.	знаний и практических навыков, необходимых для эксплуатации и контроля связи и оповещения в звеньях	
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУ	УЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2	Ведет подготовку и контро.	лирует работу специалистов по приёму и обработке экстренных вызовов	
ПК-2.2	Оценивает готовность спец	иалистов по приёму и обработке экстренных вызовов к самостоятельной работе	
ПК-5	1	гражданской обороны, действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, эффективности мых мер, направленных на защиту работников в организации	
ПК-5.2	1 1	ности созданных в организации систем оповещения об угрозе и возникновении военных конфликтов и том числе локальных систем оповещения) и технических систем информирования о чрезвычайных ситуациях	

Эксплуатация спасательной техники

GREWIJHIAHIN CHUCHTCHIDHON TEANHAN			
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
i c	спасательной техники, прим	ся системы научных и профессиональных знаний и навыков в области организации эксплуатации и ремонта неняемой в ходе чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного и военного времени в подразделениях министерства иональных центрах по делам ГО и ЧС, штабах по делам ГО и ЧС, в войсках ГО и военно-учебных заведениях	
		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Ци	Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
ОПК-1	вычислительной техники, ин	енные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и иформационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, иющей среды и обеспечением безопасности человека;	
ОПК-1.1	Демонстрирует знание совре безопасности	еменной техники и технологий, измерительной и вычислительной техники в сфере техносферной	
ОПК-1.2	Обосновывает использовани	е современной техники и технологии, методов исследований в сфере техносферной безопасности	

Аннотация рабочей программы дисциплины Электроника и электротехника

электроника и электротехника		
	1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
F	георетическая и практическая подготовка студентов в области электротехники и электроники в такой степени, чтобы могли выбирать необходимые электротехнические, электронные, электроизмерительные устройства, уметь их правильно эксплуатировать при управлении производственными процессами.	
	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О		
	3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измеритель вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;		
ОПК-1.3	Способен применять систему фундаментальных знаний для решения технических и технологических задач в профессиональной	