
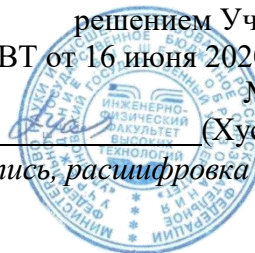


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета  
ИФФВТ от 16 июня 2020г. Протокол  
№11/02-19-10

Председатель \_\_\_\_\_ (Хусаинов А.Ш.)  
(подпись, расшифровка подписи)



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Практика	Преддипломная практика
Способ и форма проведения	Выездная, непрерывная
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Техносферной безопасности (ТБ)
Курс	4

Направление (специальность) 20.03.01 «Техносферная безопасность» (бакалавриат)  
*код направления (специальности), полное наименование*

Профиль: «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная

*очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)*

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30.08.2022 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20 \_\_\_ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Варнаков В.В.	ТБ	д.т.н., профессор
Варнаков Д.В.	ТБ	д.т.н., доцент

<b>СОГЛАСОВАНО</b>
Заведующий выпускающей кафедрой
 _____ Варнаков В.В. ___ / Подпись _____ ФИО «16» июня 2020г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

**Цели прохождения практики:** ознакомление с методами определения и нормативными уровнями допустимых негативных воздействий на человека и природную среду, с проведением расчетов по созданию группировки сил для проведения спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях, с математическим моделированием радиационной, химической, бактериологической, инженерной, медицинской и пожарной обстановки, обеспечением подготовки, переподготовки и повышения квалификации штатных сотрудников поисково-спасательной службы своего региона и общественных спасателей, с организацией разработки нормативных документов, регламентирующих деятельность службы и её подразделений в регионе, решением вопросов организации взаимодействия региональной службы и её структурных подразделений с органами федерального и муниципального управления в повседневной деятельности и при проведении работ в чрезвычайных ситуациях; разработка решения на ведение поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях; подбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы..

**Задачи прохождения практики:**

- Формирование у студентов необходимого объема знаний, навыков и умений в исполнении должностных обязанностей специалиста по пожарной безопасности органа управления (организации) МЧС России;
- Профессиональная ориентация студентов, формирование у них полного представления о своей профессии;
- Решение задач, соответствующих квалификации будущего специалиста;
- Сбор материала для подготовки выпускной квалификационной работы.


## 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Для успешного прохождения практики необходимо знание курсов:


- пожаровзрывозащита;
- тактика сил РСЧС и ГО;
- устойчивость объектов экономики;
- спасательная техника и базовые машины;
- инженерная защита населения;
- организация и ведение аварийно-спасательных работ;
- системы связи и оповещения;
- материально-техническое обеспечение.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО


Индекс и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК – 1- владение компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры)	Знать: - характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду; - механизм негативного воздействия чрезвычайных ситуаций на человека и компоненты биосферы;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		


	<ul style="list-style-type: none"> <li>- - методы определения и нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду;</li> <li>- - методы, приборы и системы контроля состояния среды обитания в штат-ных и чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- - способы и технику защиты человека и окружающей среды от антропогенного воздействия;</li> <li>- - способы организации проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- - спасательную технику и правила ее эксплуатации;</li> <li>- - современные компьютерные информационные технологии и системы в области защиты в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- - организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера;</li> <li>- - требования законодательных и нормативных актов в области защиты населения и национального достояния, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями, катастрофами, экологическими и стихийными бедствиями и применением возможным противником современных средств поражения;</li> <li>- - требования руководящих нормативных документов Начальника гражданской обороны Российской Федерации и Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по вопросам выполнения мероприятий функционирования РСЧС и ГО, по предупреждению и ликвидации последствий стихийных и экологических бедствий, аварий, катастроф и применения возможным противником современных средств поражения;</li> <li>- - порядок деятельности органов государственного и муниципального управления Российской Федерации по защите населения и национального достояния в чрезвычайных ситуациях, порядок координирования их деятельности;</li> <li>- - методы расчета создания группировки сил для проведения спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- - порядок оценки и расчета радиационной, химической и бактериологической обстановки;</li> <li>- - методики оценки инженерной, медицинской, пожарной обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- - положение об аттестации аварийно-</li> </ul>
--	--

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		


	<p>спасательных формирований и спасателей на территории Российской Федерации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - положение о порядке привлечения специалистов для проведения экспертиз по заданиям Межведомственной аттестационной комиссии по аттестации аварийно-спасательных формирований и спасателей на территории Российской Федерации;</li> <li>- - функционально-организационную структуру поисково-спасательной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России);</li> <li>- - организационную структуру региональных центров по делам Гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;</li> <li>- - состав сил и средств РСЧС и ГО, их организационную структуру и возможности при ликвидации чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- - технические средства для ведения работ в чрезвычайных ситуациях и порядок их применения;</li> <li>- - порядок организации подготовки спасателей к действиям в чрезвычайных ситуациях и выживанию в экстремальных условиях;</li> <li>- - порядок создания, подготовки и использования аварийно-спасательных подразделений постоянной готовности для проведения работ по оперативной локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- - порядок первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- - методику и порядок выработки решения на ведение поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- - организационную структуру Центрального аэромобильного спасательного отряда МЧС России, его возможности, задачи и порядок их выполнения;</li> <li>- - организационную структуру частей и подразделений войск ГО, их возможности и задачи;</li> <li>- - организационную структуру подразделений поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб, их возможности, задачи и порядок их выполнения;</li> <li>- - основы трудового законодательства, нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать, выбирать, разрабатывать и</li> </ul>
--	---

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		


	<p>эксплуатировать системы и методы защиты среды обитания в чрезвычайных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться современными приборами контроля среды обитания;</li> <li>- рассчитывать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;</li> <li>- проводить расчеты по созданию группировки сил для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- проводить расчеты и математическое моделирование нагрузок на конструкции зданий и сооружений;</li> <li>- проводить расчеты и математическое моделирование радиационной, химической, бактериологической, инженерной, медицинской и пожарной обстановки;</li> <li>- организовывать и руководить принятием экстренных мер по обеспечению защиты населения от последствий стихийных и экологических бедствий, аварий и катастроф;</li> <li>- организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- прогнозировать и оценивать обстановку, масштабы бедствия в зонах чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- организовывать изучение района обслуживания, составлять описание опасных природных объектов и явлений в регионе;</li> <li>- координировать деятельность и взаимодействие сил РСЧС и ГО с привлекаемыми дополнительными силами Министерства обороны, других войск для оказания помощи в спасении людей при стихийных бедствиях и в экстремальных ситуациях;</li> <li>- эксплуатировать специальную спасательную технику при проведении спасательных и других неотложных работ;</li> <li>- обеспечивать подготовку, переподготовку и повышение квалификации штатных сотрудников поисково-спасательной службы своего региона и общественных спасателей;</li> <li>- организовывать и проводить мероприятия по повышению профессиональной, морально-психологической подготовки, профилактического медицинского обслуживания и послеэкспедиционной реабилитации спасателей;</li> <li>- обеспечивать поддержание постоянной готовности штатных и общественных спасателей и систем обеспечения поисково-спасательных работ к оперативному оказанию помощи гражданам;</li> </ul>
--	---

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и обеспечивать проведение профилактической работы по предупреждению несчастных случаев среди граждан, находящихся в зонах потенциально опасных объектов;</li> <li>- организовывать разработку нормативных документов, регламентирующих деятельность службы и ее подразделений в регионе;</li> <li>- решать вопросы организации взаимодействия координирующих органов, органов управления по делам ГОЧС, органов повседневного управления и сил РСЧС различного уровня;</li> <li>- решать вопросы материально-технического, финансового обеспечения службы; оснащения спасательным снаряжением, оборудованием, средствами связи и транспортом;</li> <li>- организовывать планирование, учет и составление отчетности по проведению работ в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения спасательных работ.</li> <li>- использовать вычислительную технику для прогнозирования обстановки в чрезвычайных ситуациях и выбора оптимальных способов проведения спасательных работ.</li> </ul>
ОК – 5 - владение компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• физико-химические основы процессов горения, взрыва и детонации;</li> <li>• параметры, определяющие динамику пожара;</li> <li>• механизм формирования опасных факторов пожаров и взрывов;</li> <li>• типы взрывов;</li> <li>• классификацию взрывов по плотности вещества;</li> <li>• параметры ударной волны, импульса и мощности взрыва;</li> <li>• теоретические основы прекращения горения;</li> <li>• особенности горения и взрыва газо- и пылевоздушных смесей;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• прогнозировать опасность возникновения пожара или взрыва в различных сочетаниях в пространстве горючего, окислителя и источника воспламенения;</li> <li>• определять пожаровзрывоопасность газов, смесей газов, аэрозвесей, жидких и твердых веществ в реальных условиях;</li> <li>• прогнозировать состав продуктов сгорания при пожаре и параметры взрыва в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>• применять полученные знания в практической</li> </ul>


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

	<p>деятельности по организации защиты населения и территорий.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетами пожарной нагрузки объектов и общей продолжительности пожара;</li> <li>• расчетами ударной волны, импульса и мощности взрыва;</li> </ul> <p>использованием первичных средств пожаротушения при ликвидации чрезвычайных ситуаций.</p>
ОК – 6 - способность организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей	<p><b>Знать:</b> - пути и средства саморазвития, самоорганизации и самообразования</p> <p><b>Уметь:</b> - применять инструменты планирования проекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать график хода реализации и контроля проекта;</li> <li>- проектировать организационную структуру проекта;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> - навыками планирования проекта и управления ходом его выполнения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками заполнения проектной документации.</li> <li>- готовностью к постоянному саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства</li> </ul>
ОК – 8 - способность работать самостоятельно	<p><b>Знать:</b> методику оценки соответствия технологических процессов и производственного оборудования требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и расчетные методики для оценки соответствия технологических процессов и производственного оборудования требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками проведения анализа пожарной опасности технологических процессов производств и оценки соответствия технологических процессов и производственного оборудования требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности.</p>
ОК – 9 - способность принимать решения в пределах своих полномочий	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тенденции развития теории транспортных средств.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять полученные знания в практической деятельности по эксплуатации транспортных средств и машин, созданных на их базе, при ведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p>


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• умением оценивать надежность технических систем, разрабатывать и организовывать проведение мероприятий по предупреждению техногенного риска;</li> </ul> <p>определением технических характеристик транспортных средств и машин, необходимых при ведении спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций.</p>
ОК – 14 - способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	<p>Знать:</p> <p>основные направления экономической политики государства на современном этапе и особенности ее реализации в органах управления и подразделениях ГПС;</p> <p>законодательство, ведомственные и другие нормативные акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность в органах управления и подразделениях ГПС;</p> <p>основные и дополнительные показатели в расчетах экономической эффективности;</p> <p>методику расчета экономической эффективности новых научно-технических разработок в области пожарной безопасности;</p> <p>особенности расчета экономической эффективности пожарно-профилактических мероприятий;</p> <p>сущность, структуру и значение экономических потерь от пожаров, а также методы и способы их определения;</p> <p>организацию финансового и материально-технического обеспечения органов управления и подразделений ГПС;</p> <p>пути совершенствования организации и управления производственно-хозяйственной деятельности подразделений технической службы ГПС;</p> <p>направления проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС для выработки экономически целесообразных управленческих решений;</p> <p>сущность и значение противопожарного страхования;</p> <p>экономические методы обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>Уметь:</p> <p>формулировать цели и задачи по экономической оценке инженерно-технических решений в области обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>применять существующие методики определения экономической эффективности в области обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>определять расходы по статьям сметы затрат на содержание органов управления и подразделений ГПС;</p> <p>осуществлять ведение учета отдельных первичных</p>




Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		


	<p>финансовых и учетных документов; проводить инвентаризацию основных средств, товарно-материальных ценностей, денежных средств и оформлять результаты ее проведения; документально оформлять поступление, перемещение и выбытие основных средств и товарно-материальных ценностей; проводить анализ финансово-хозяйственной деятельности органов управления и подразделений ГПС.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы с учебной и научной литературой при решении экономических задач; навыками определения экономической эффективности в области обеспечения пожарной безопасности; навыками расчета расходов по статьям сметы затрат на содержание органов управления и подразделения ГПС; навыками ведения учета отдельных первичных финансовых и учетных документов и инвентаризации основных и оборотных средств.</p>
ОК – 15 - готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	<p><b>Знать:</b> - пути и средства саморазвития, самоорганизации и самообразования <b>Уметь:</b> - применять инструменты планирования проекта; - формировать график хода реализации и контроля проекта; - проектировать организационную структуру проекта; <b>Владеть:</b> - навыками планирования проекта и управления ходом его выполнения; - навыками заполнения проектной документации. - готовностью к постоянному саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства</p>
ОПК – 3 - способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	<p><b>Знать:</b> • тенденции развития теории транспортных средств. <b>Уметь:</b> • применять полученные знания в практической деятельности по эксплуатации транспортных средств и машин, созданных на их базе, при ведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. <b>Владеть:</b> • умением оценивать надежность технических систем, разрабатывать и организовывать проведение мероприятий по предупреждению техногенного риска; определением технических характеристик</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		


	транспортных средств и машин, необходимых при ведении спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций.
ОПК – 4 - способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тенденции развития теории транспортных средств.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять полученные знания в практической деятельности по эксплуатации транспортных средств и машин, созданных на их базе, при ведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умением оценивать надежность технических систем, разрабатывать и организовывать проведение мероприятий по предупреждению техногенного риска;</li> </ul> <p>определением технических характеристик транспортных средств и машин, необходимых при ведении спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций.</p>
ОПК – 5 - готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основы оказания первой помощи пораженному населению;</li> <li>-организацию и способы защиты от поражающих факторов оружия массового поражения и катастроф мирного времени</li> <li>-основные профессиональные функции при работе в коллективе.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оказывать первую помощь пораженному населению в военное время и ЧС мирного времени</li> <li>-выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований службы гражданской обороны и службы медицины катастроф</li> <li>-практически осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в ЧС мирного времени</li> <li>-оценивать радиационную и химическую обстановку</li> <li>-квалифицированно использовать медицинские средства защиты</li> <li>-проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения</li> <li>-пользоваться медицинскими и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методиками расчета санитарных потерь при</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		


	<p>воздействии различных поражающих факторов; -способами взаимодействия в коллективе при ликвидации ЧС; - алгоритмами мероприятий по снижению медико-санитарных последствий ЧС.</p>
<p>ПК – 3 - способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• классификацию систем водоснабжения;</li> <li>• противопожарное водоснабжение;</li> <li>• обследование систем противопожарного водоснабжения</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методики при экспертизе проектов противопожарного водоснабжения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <p>методикой обследования систем противопожарного водоснабжения.</p>
<p>ПК – 5 - способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей</p>	<p>Знать:</p> <p>характер возможного воздействия стихийных явлений на население, территории, объекты экономики и среду обитания;</p> <p>Уметь:</p> <p>применять полученные знания в практической деятельности по выполнению аварийно-спасательных работ при ЧС природного характера, планированию и организации эффективной защиты населения и объектов экономики от стихийных бедствий.</p> <p>Владеть:</p> <p>определением экономического, социального и экологического ущерба от неблагоприятных опасных природных явлений</p>
<p>ПК – 6 - способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-значение и место газодымозащитной службы в системе профессиональной подготовки личного состава противопожарной службы МЧС России;</li> <li>-уставы, наставления, программы и другие документы, регламентирующие газодымозащитную службу в подразделениях ГПС МЧС России;</li> <li>-материальную часть средств индивидуальной защиты органов дыхания, приборов контроля, средств связи и других видов специального оборудования и средств безопасности, правил их эксплуатации и приемов технического обслуживания;</li> <li>- основные положения нормативных правовых и текущих организационно- распорядительных документов по вопросам газодымозащитной службы;</li> <li>-порядок и правильность проведения проверок средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</li> <li>-порядок допуска личного состава газодымозащитной</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		


	<p>службы к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-принципы работы основных дыхательных аппаратов;</li> <li>-правила работы в непригодной для дыхания среде;</li> <li>-назначение, устройство и тактико-технические характеристики автомобилей газодымозащитной службы.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проводить расчеты запаса кислорода (воздуха) и времени работы звена газодымозащитной службы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-практикой работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.</li> </ul>
ПК – 7 - способность организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основы оказания первой помощи пораженному населению;</li> <li>-организацию и способы защиты от поражающих факторов оружия массового поражения и катастроф мирного времени</li> <li>-основные профессиональные функции при работе в коллективе.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оказывать первую помощь пораженному населению в военное время и ЧС мирного времени</li> <li>-выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований службы гражданской обороны и службы медицины катастроф</li> <li>-практически осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в ЧС мирного времени</li> <li>-оценивать радиационную и химическую обстановку</li> <li>-квалифицированно использовать медицинские средства защиты</li> <li>-проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения</li> <li>-пользоваться медицинскими и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методиками расчета санитарных потерь при воздействии различных поражающих факторов;</li> <li>-способами взаимодействия в коллективе при ликвидации ЧС;</li> <li>-алгоритмами мероприятий по снижению медико-санитарных последствий ЧС.</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		


ПК – 8 - способность выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<p><b>Знать:</b> - пути и средства саморазвития, самоорганизации и самообразования</p> <p><b>Уметь:</b> - применять инструменты планирования проекта;</p> <p>- формировать график хода реализации и контроля проекта;</p> <p>- проектировать организационную структуру проекта;</p> <p><b>Владеть:</b> - навыками планирования проекта и управления ходом его выполнения;</p> <p>- навыками заполнения проектной документации.</p> <p>- готовностью к постоянному саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства</p>
ПК – 9 - готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;</li> <li>• научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в ЧС;</li> <li>• основные техносферные опасности;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации;</li> <li>• проводить анализ нормативной горной документации на соответствие требованиям законодательства в сфере недропользования и охраны недр;</li> <li>• правильно оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны</li> </ul> <p>навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.</p>
ПК – 10 - способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения, национального достояния, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями, катастрофами, экологическими и стихийными бедствиями и применением современных средств поражения;</li> <li>• организационную структуру, задачи и возможности</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

	<p>поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб РСЧС;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы применения сил РСЧС в ЧС;</li> <li>• порядок, принципы создания и состав группировки сил и средств РСЧС, решаемые задачи и ее возможности по защите населения, национального достояния и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</li> <li>• теоретические основы и методы определения характеристик готовности сил;</li> <li>• общее устройство, характеристики, принцип действия средств поиска пострадавших.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять полученные знания при решении задач инженерного обеспечения и инженерной защиты населения и территорий в практической деятельности;</li> <li>• руководствоваться законодательством, наставлениями и уставами при выполнении задач инженерного обеспечения;</li> <li>• вести инженерную разведку районов ЧС;</li> <li>• применять имеющиеся методики расчетов основных показателей возможной инженерной обстановки при ЧС.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <p>вопросами организации инженерного обеспечения АСДНР, разрабатывать и организовывать проведение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.</p>
ПК – 11 - способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• классификацию систем водоснабжения;</li> <li>• противопожарное водоснабжение;</li> <li>• обследование систем противопожарного водоснабжения</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методики при экспертизе проектов противопожарного водоснабжения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <p>методикой обследования систем противопожарного водоснабжения.</p>
ПК – 15 - способность проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы	<p>Знать:</p> <p>характер возможного воздействия стихийных явлений на население, территории, объекты экономики и среду обитания;</p> <p>Уметь:</p> <p>применять полученные знания в практической деятельности по выполнению аварийно-спасательных работ при ЧС природного характера,</p>


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

возможного развития ситуации	<p>планированию и организации эффективной защиты населения и объектов экономики от стихийных бедствий.</p> <p>Владеть:</p> <p>определением экономического, социального и экологического ущерба от неблагоприятных опасных природных явлений</p>
ПК – 16 - способность анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;</li> <li>• научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в ЧС;</li> <li>• основные техносферные опасности;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации;</li> <li>• проводить анализ нормативной горной документации на соответствие требованиям законодательства в сфере недропользования и охраны недр;</li> <li>• правильно оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны</li> </ul> <p>навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.</p>
ПК – 17 - способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• классификацию систем водоснабжения;</li> <li>• противопожарное водоснабжение;</li> <li>• обследование систем противопожарного водоснабжения</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методики при экспертизе проектов противопожарного водоснабжения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <p>методикой обследования систем противопожарного водоснабжения.</p>
ПК – 18 - готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения,	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения, национального достояния, предупреждения и ликвидации чрезвычайных</li> </ul>


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

<p>участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации</p>	<p>ситуаций, обусловленных авариями, катастрофами, экологическими и стихийными бедствиями и применением современных средств поражения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организационную структуру, задачи и возможности поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб РСЧС;</li> <li>• основы применения сил РСЧС в ЧС;</li> <li>• порядок, принципы создания и состав группировки сил и средств РСЧС, решаемые задачи и ее возможности по защите населения, национального достояния и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</li> <li>• теоретические основы и методы определения характеристик готовности сил;</li> <li>• общее устройство, характеристики, принцип действия средств поиска пострадавших.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять полученные знания при решении задач инженерного обеспечения и инженерной защиты населения и территорий в практической деятельности;</li> <li>• руководствоваться законодательством, наставлениями и уставами при выполнении задач инженерного обеспечения;</li> <li>• вести инженерную разведку районов ЧС;</li> <li>• применять имеющиеся методики расчетов основных показателей возможной инженерной обстановки при ЧС.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <p>вопросами организации инженерного обеспечения АСДНР, разрабатывать и организовывать проведение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.</p>
<p>ПК – 19 – способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения, национального достояния, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями, катастрофами, экологическими и стихийными бедствиями и применением современных средств поражения;</li> <li>• организационную структуру, задачи и возможности поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб РСЧС;</li> <li>• основы применения сил РСЧС в ЧС;</li> </ul>



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• порядок, принципы создания и состав группировки сил и средств РСЧС, решаемые задачи и ее возможности по защите населения, национального достояния и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</li> <li>• теоретические основы и методы определения характеристик готовности сил;</li> <li>• общее устройство, характеристики, принцип действия средств поиска пострадавших.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять полученные знания при решении задач инженерного обеспечения и инженерной защиты населения и территорий в практической деятельности;</li> <li>• руководствоваться законодательством, наставлениями и уставами при выполнении задач инженерного обеспечения;</li> <li>• вести инженерную разведку районов ЧС;</li> <li>• применять имеющиеся методики расчетов основных показателей возможной инженерной обстановки при ЧС.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <p>вопросами организации инженерного обеспечения АСДНР, разрабатывать и организовывать проведение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.</p>
ПК – 20 - способность принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• классификацию систем водоснабжения;</li> <li>• противопожарное водоснабжение;</li> <li>• обследование систем противопожарного водоснабжения</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методики при экспертизе проектов противопожарного водоснабжения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <p>методикой обследования систем противопожарного водоснабжения.</p>
ПК – 23 - способность применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тенденции развития теории транспортных средств.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять полученные знания в практической деятельности по эксплуатации транспортных средств и машин, созданных на их базе, при ведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умением оценивать надежность технических систем, разрабатывать и организовывать проведение мероприятий по предупреждению техногенного риска;</li> </ul> <p>определением технических характеристик транспортных средств и машин, необходимых при ведении спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций.</p>
--	--

#### 4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ФПС ФГКУ «5 отряд ФПС по Ульяновской области»

Указываются сроки прохождения практики в соответствии с календарным учебным графиком.

#### 5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем практики		Продолжительность практики
з.е.	часы	недели
		2


#### 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Указываются разделы (этапы) прохождения практики. Например: организация практики - подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности; производственный (экспериментальный, исследовательский) этап - обработка и анализ полученной информации; подготовка отчета по практике и т.д.

К видам работ на практике могут быть отнесены: производственный инструктаж; выполнение научно-исследовательских, производственных и научно-производственных заданий; сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала; наблюдения; измерения и другие самостоятельно выполняемые обучающимся виды работ.

Указывается трудоемкость практики в часах в соответствии с УП, объем контактной работы обучающегося с преподавателем, а также перечисляются формы текущего контроля по данному виду практики.

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Посещение экскурсий по специализированным отделам производственных предприятий, 40 часов	80 часов		Устный контроль освоения материала
2	Подготовка отчета	Самостоятельно	80 часов		Готовый отчет
3	Подготовка	Самостоятельно	56 часов		Зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

	к зачету по практике и зачет	под контролем преподавателя			
--	------------------------------------	--------------------------------	--	--	--

## 7. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ

При прохождении практики используется работа студента под руководством преподавателя, под руководством представителя аварийно-спасательного центра и самостоятельно. В ходе практики учитываются удостоверения спасателей, выданные аттестационной комиссией МЧС студентам.

## 8. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Отчетными документами о результатах практики являются:

- дневник практики;
- отчет о выполнении практики.

Дневник практики является основным отчетным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение студентом практики. В дневнике отражается текущая работа в процессе практики и даётся отзыв руководителя практики от организации (управления, предприятия) о работе студента с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики, индивидуального задания, дисциплины и т.п.

По окончании производственной практики студенты-практиканты должны составить письменный отчет о выполнении программы практики и индивидуального задания, получить по данному отчету заключение руководителей практики, назначенных от УлГУ и органа управления (организации) МЧС России.

Отчет составляется в отведенное руководителем время, в виде пояснительной записки, в котором должно быть раскрыто выполнение индивидуального задания. Отчет иллюстрируется схемами и эскизами, с использованием записей учета выполнения работы дневника проведения практики.

**Требования к оформлению отчета:** Отступы от верхнего края - 2 см., от нижнего - 2 см, от левого края – 2 см., от правого - 2 см, Используется полуторный интервал (1.5), шрифт: Times New Roman, размером 14 px.


**Отчет должен содержать:** титульный лист, введение, содержание, основную часть, заключение, список литературы.

В отчете кратко отражается проделанная работа, при этом указывается: где, когда, и в какой должности студент проходил практику, отработанные вопросы и полнота выполнения программы производственной практики и индивидуального задания на практику.

Руководитель практики от кафедры должен убедиться в подготовке непосредственным должностным лицом, в подчинении которого обучаемый проходил практику, письменного отзыва, утверждении его руководителем органа управления (организации) МЧС России и заверении гербовой печатью организации.

В письменном отзыве должны быть отражены время и место прохождения практики, общие сведения.

На заключительном этапе руководитель практики от УлГУ делает заключение от кафедры о практике студента. Оценка результатов практики каждого студента осуществляется в ходе защиты отчета о прохождении им учебной практики и выполнении программы практики и индивидуального задания. Она приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитываются при подведении итогов общей успеваемости обучаемых. Отчеты студентов после окончания практики могут

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

использоваться при курсовом проектировании, выполнении выпускных квалификационных работ.

Защита отчетов проводится в форме зачета перед комиссией, состоящей из числа преподавательского состава кафедры на которую возложено учебно-методической руководство практикой и руководством факультета руководящего состава, непосредственно на кафедре после возвращения с производственной практики.

На защиту представляется индивидуальный дневник практики, письменный отчет студента о выполнении им программ практики, индивидуальное задание, отзыв о работе студента из органа управления (организации) МЧС России, в которой обучаемый проходил практику.

Во время защиты студент-практикант в течение 10-15 минут докладывает комиссии о результатах выполнения программы и индивидуального задания на производственную практику, а также заданий и указаний, полученных от руководителя в ходе прохождения практики, отвечает на вопросы членов комиссии.

По итогам практики комиссией выставляется зачет с дифференцированными оценками («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») на основании предварительного изучения отчетных документов, отзыва о работе практиканта, доклада и ответов на вопросы в ходе защиты.

Оценка по практике или зачет приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

При определении оценки учитывается:

- полнота и качество выполнения программы практики и индивидуального задания; результаты выполнения должностных обязанностей по должности, в которой обучаемый проходил практику;

- перечень и качество выполнения мероприятий в ходе учебной практики;
- знание руководящих документов, планирующих и отчетных документов, разрабатываемых в органах управления (организациях) МЧС России;
- знание методик и умение лично организовать и осуществлять мероприятия по защите населения
- в ЧС, эксплуатацию, сбережение, ремонт техники и средств имущества в различных условиях;
- степень практического освоения техники и средств малой механизации; содержание и качество оформленных отчетных документов;
- дисциплинированность, исполнительность, самостоятельность и другие личностные качества студента;
- выводы и оценка за производственную практику от органа управления (организации) МЧС России, где студент проходил практику.


При получении студентом-практикантом отрицательно общего вывода о качестве отработку программы практики или неудовлетворительной оценки при защите отчета (а также при отсутствии на ней по уважительным причинам) практика проводится повторно в органах управления (организациях МЧС России за счет времени каникулярного отпуска студента. После него вновь проводится защита отчета по практике.

## **9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

### **а) Список рекомендуемой литературы:**

#### **основная:**

1. Положение о практике студентов высших учебных заведений.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

2. В.А. Кузнецов. История Гражданской защиты. Учебно-методическое пособие. УлГУ. Ульяновск. 2015.

3. Организации и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ: учебное пособие/ А.Т.Олишевский –Москва: Проспект,2015

**дополнительная:**

1.<http://73.mchs.gov.ru>

2. Гражданская оборона и предупреждение чрезвычайных ситуаций (методическое пособие)/ Под ред. М.И. Фалеева. - М.: Институт риска и безопасности, 2015.

3. Аварийно-спасательные службы, АСФ Министерств и ведомств РФ, входящие в состав сил постоянной готовности РСЧС, Департамент подготовки войск ГО и др. формирований.

4.«Сборник нормативов практической подготовки л/с НФ ГО», 1989 г.

5.Экстремальная ситуация в контексте психологии безопасности//Психология экстремальных ситуаций/ под ред. В.В.Рубцова,С.Б.Малых. М.,2016

6.Охрана труда спасателя. - М.: МЧС России, 2015.

Согласовано:

ГЛАВ. Библиотекарь Голосова М.И., М.  
 Должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      подпись

**б) Программное обеспечение:** не предусмотрено.

**в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:**

1. [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru)- официальный сайт МЧС России.
2. [www.scrf.gov.ru](http://www.scrf.gov.ru) - официальный сайт Совета безопасности России.
3. [www.safety.ru](http://www.safety.ru) - сайт ФГУП НТЦ «Промышленная безопасность».
4. [www.gosnadzor.ru](http://www.gosnadzor.ru)- официальный сайт Госгортехнадзора России.
5. Электронный каталог УлГУ.
6. Система ГАРАНТ [Электронный ресурс] : электронный периодический справочник / НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». - Электрон. дан. - М., [201-].
7. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - М. : КонсультантПлюс, [201-].

Согласовано:


зам. нач. УМО | Ключкова АВ | [Подпись] 09.06.2020г.  
 Должность сотрудника УИТиТФИО      ФИО      подпись дата

**10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Распорядительная документация предприятия по вопросам обеспечения техногенной безопасности, персональный компьютер, выход в Интернет, специализированные оборудование.

**11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ**

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

– **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению-слабовидящих:** оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеоувеличителей, луп;

– **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению-слепых:** оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;

– **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху-слабослышащих:** оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;


– **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху-глухих:** оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

– **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата:** оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:


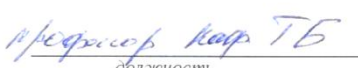
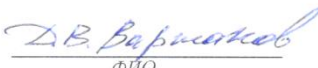
– Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

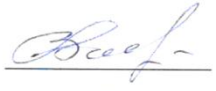
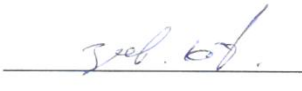

– Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.


– Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

Разработчик     
подпись должность ФИО


Разработчик     
подпись должность ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

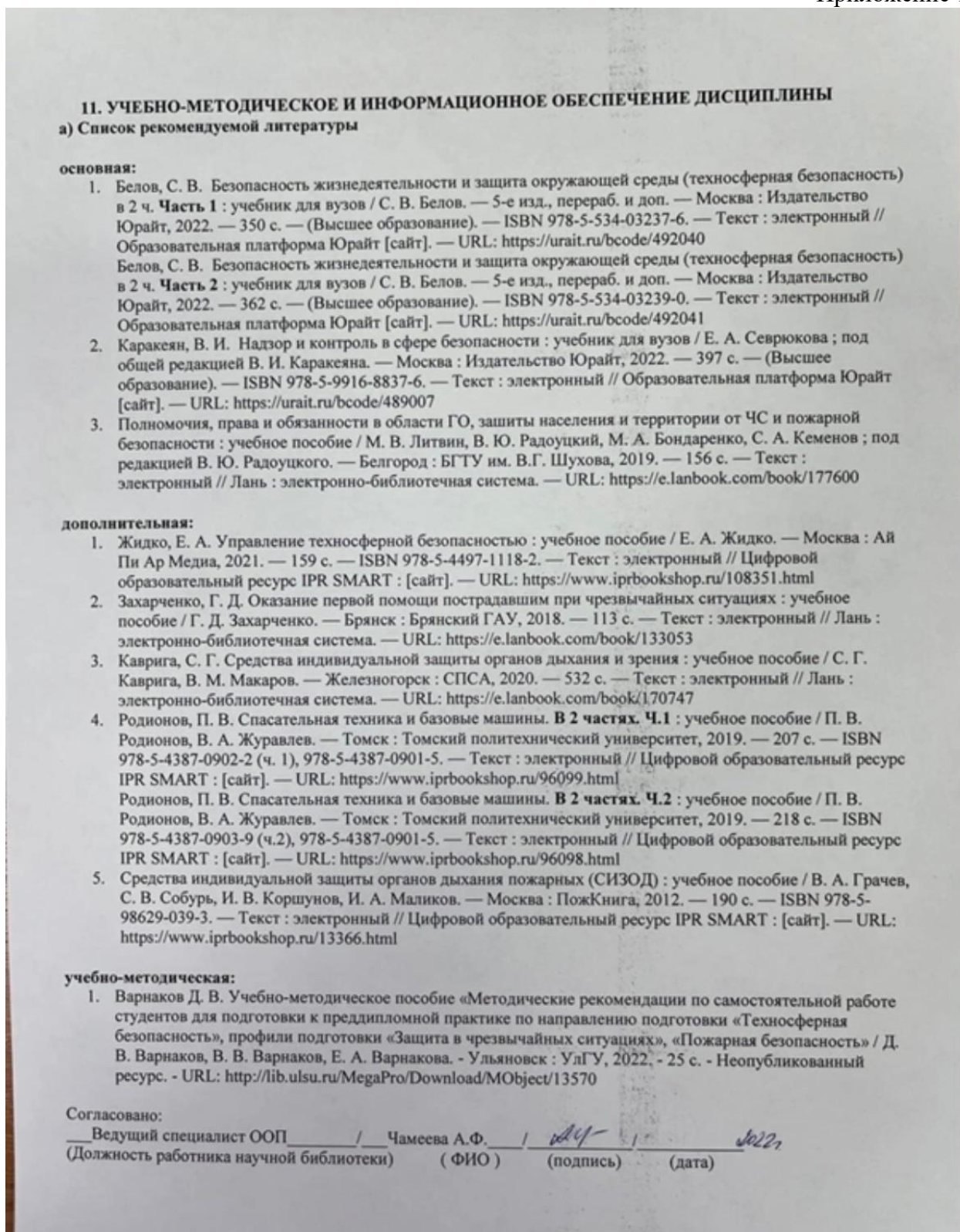
## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. а) список рекомендуемой литературы в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Варнаков В.В.		30.08.2022



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		


Приложение 1




**в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:**

**1. Электронно-библиотечные системы:**

- а. **IPRbooks**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2022]. - Режим доступа:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практикиВО(бакалавриат, специалитет, магистратура)		

- <http://www.iprbookshop.ru>.
- b. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- c. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- d. **Лань**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.
- e. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.
2. **КонсультантПлюс**[Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].
3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.
4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.
5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.
6. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**
- a. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
- b. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>.
7. **Образовательные ресурсы УлГУ:**
- a. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.
- b. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.
8. **Профессиональные информационные ресурсы:**
- 8.1. [Электронный ресурс]. URL: <http://fasie.ru> – сайт Фонда содействия развитию
- 8.2. [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/events/councils/by-council/6/53313>.
- 8.3. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.grandars.ru/student/marketing/novyy-produkt.html>
- 8.4. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/mckinsey-on-risk>. - McKinsey on Risk. Issue 1, 2016.
- 8.5. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pattern-cr.ru/>.
- 8.6. [Электронный ресурс]. URL: <https://fpi.gov.ru> – официальный сайт фонда содействия перспективных исследований
- 8.7.[Электронный ресурс]. URL: <https://habrahabr.ru/company/friifond/blog/293444/>. – ФРИИ Фонд «Идеальная презентация для стартапа».
- 8.8. [Электронный ресурс]. URL: <https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/>.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rvc.ru> – официальный сайт фонда Российской венчурной компании
- 8.7. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rvc.ru/eco/> - сайт о национальной технологической инициативе и технологическом развитии
- 8.8.[Электронный ресурс]. URL: [https://www.ted.com/talks/charles\\_leadbeater\\_on\\_innovation?language=ru](https://www.ted.com/talks/charles_leadbeater_on_innovation?language=ru). Чарльз Лидбитер об инновациях.
- 8.9. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCp0z-UFvKUBfKtVNB1gYX7A>. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».
- 8.10.[Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng>. - Джобс.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

Империя соблазна / Фильм / HD

8.11. Блог про инновации. Режим доступа: <http://helpinn.ru/luchshiy-film-pro-innovatsii>.

8.12. Все о лицензиях. Режим доступа: <https://prava.expert/litsenzii/cto-eto-takoe.html>

Согласовано:

Зам. зам. проректора      Ключкова М.А.      13.05.2021

Должность сотрудника УИТиТ

ФИО

подпись

дата