

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО

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

Председатель _____ (Хусаинов А.Ш.)
(подпись, расшифровка подписи)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	«Материально – техническое обеспечение»
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».

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 Д.В.	ТБ	Профессор кафедры ТБ, д.т.н., доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой ТБ
 _____ Варнаков В.В._____/
Подпись _____ ФИО «16» июня 2020г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины:

- формирование у студентов твердых знаний по принципам материального, технического и тылового обеспечения мероприятий РСЧС и ГО, а также организации материально-технического и тылового обеспечения частей ГО и формирований в ЧС.

Задачи освоения дисциплины:

- овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками студентами, позволяющими в последующем по занимаемым должностям квалифицированно организовать материально-техническое обеспечение мероприятий РСЧС и ГО, как в мирное время при предупреждении и ликвидации последствий стихийных бедствий и ЧС, так и в военное время.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Материально-техническое обеспечение» относится к вариативной части Профессионального цикла. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 8-ом 4-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»;
- «Проектная деятельность»;
- «Организация связи и оповещения в ЧС»;
- «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»;
- «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»;
- «Научно-исследовательская работа»;
- «Средства и способы радиационной и химической защиты»;
- «Спасательная техника и базовые машины».

Дисциплины, которые читаются параллельно:

- «Спасательная техника и базовые машины»;
- «Преддипломная практика».

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- способность работать самостоятельно;
- способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;
- способность использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения, а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК – 9 – готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	<p>Знать:</p> <p>основные положения защиты территории страны и ее населения в чрезвычайных ситуациях,</p> <ul style="list-style-type: none"> •задачи, состав единой государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях и войск ГО; <p>Уметь:</p> <p>применять положения уставов и наставлений для принятия обоснованных решений по организации АСДНР при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> •управлять отделением, взводом, ротой (звеном, группой, командой) при выполнении АСДНР в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; <p>Владеть:</p> <p>умением методами синтеза различных механизмов и основами выбора их приводов;</p> <ul style="list-style-type: none"> •методами расчета конструкций по несущей способности; •расчетами повышения надежности и долговечности деталей машин
ПК-10- знание методов и способов контроля систем производственной и пожарной автоматики	<p>Знать:</p> <p>о теоретических, методологических и законодательных аспектах теории управления силами и средствами в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> •об организационных основах управления силами и средствами РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций; <p>Уметь:</p> <p>разрабатывать графические документы;</p> <ul style="list-style-type: none"> •организовывать марш спасательного воинского формирования в зону чрезвычайной ситуации; <p>Владеть:</p> <p>методами работы должностных лиц органов управления РСЧС и ГО при организации мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.</p>
ПК-11- способность	Знать:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

<p>организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.</p>	<p>задачи всестороннего обеспечения подразделений войск ГО и спасательных формирований РСЧС в различных чрезвычайных ситуациях и порядок их выполнения;</p> <ul style="list-style-type: none"> •порядок уяснения задачи и оценки обстановки при ведении аварийно-спасательных работ. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> управлять отделением, взводом, ротой (звеном, группой, командой) при выполнении АСДНР в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; •организовывать и проводить поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях в условиях природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, а также в очагах поражения. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> умением методами синтеза различных механизмов и основами выбора их приводов; •методами расчета конструкций по несущей способности; •расчетами повышения надежности и долговечности деталей машин
--	--

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 4 ЗЕ.

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		6	7	8
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	-	-	54
Аудиторные занятия:	54	-	-	54
лекции	18	-	-	18
Семинары и практические занятия	36	-	-	36

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Лабораторные работы, практикумы	-	-	-	
Самостоятельная работа	54	-	-	54
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	доклад тестирование собеседование	-	-	доклад тестирование собеседование
Курсовая работа	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	36 экзамен	-	-	36 экзамен
Всего часов по дисциплине	144	-	-	144

*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения _____ очная _____

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции и	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	
Тема 1. Основы, содержание, принципы и организация тылового обеспечения мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	собеседование тестирование
Тема 2. Основы, содержание, принципы и	18	3	6	-	-	9	собеседование доклад

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

организация материального обеспечения мероприятий в ЧС.							
Тема 3. Основы, содержание, принципы и организация продовольственного и вещевого обеспечения мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	собеседование доклад
Тема 4. Основы, содержание, принципы и организация обеспечения горючим и смазочными материалами мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	собеседование тестирование
Тема 5. Основы, содержание, принципы и организация технического обеспечения мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	собеседование доклад
Тема 6. Основы, содержание и принципы транспортного обеспечения мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	тестирование
Экзамен	36	-	-	-	-	-	36
Итого	144	18	36	-	-	54	36

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Введение: Основные понятия и определения дисциплины. Цели и задачи курса.

Тема 1. Основы, содержание, принципы и организация тылового обеспечения мероприятий в ЧС.

Понятие системы тылового обеспечения, содержание ее составляющих элементов. Содержание и принципы тылового обеспечения войск ГО, его роль в ликвидации последствий ЧС.

Сущность, цели и задачи тылового обеспечения войск. Виды тылового обеспечения, их характеристика. Основы организации тылового обеспечения и ведения войскового хозяйства.

Тема 2. Основы, содержание, принципы и организация материального обеспечения мероприятий в ЧС.

Сущность, роль и задачи материального обеспечения на выполнение задач по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.

Резервы материальных и финансовых ресурсов, виды резервов, порядок их создания, хранения, использования и восполнения.

Силы и средства материального обеспечения, их назначение, состав и возможности по обеспечению и выполнению мероприятий в ЧС.

Основные службы материального обеспечения, их характеристика.

Запасы материальных средств, их содержание и порядок расходования.

Источники и порядок обеспечения материальными средствами формирований ГО и пострадавшего населения. Основы управления запасами материальных средств в условиях ЧС.

Основы организации материального обеспечения формирований РСЧС и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения материальными средствами в районах ЧС.

Тема 3. Основы, содержание, принципы и организация продовольственного и вещевого обеспечения мероприятий в ЧС.

Понятие системы продовольственного и вещевого обеспечения, ее структура и состав. Цели, задачи, содержание и принципы продовольственного и вещевого обеспечения, обеспечения водой мероприятий РСЧС и ГО. Служба торговли и питания, ее назначение, состав и возможности.

Служба коммунального водоснабжения, ее назначение, состав и возможности.

Источники, порядок создания запасов продовольствия, воды и вещевого имущества и их использование для обеспечения пострадавшего населения и формирований РСЧС в ЧС.

Нормы продовольствия, воды, вещевого имущества, предметов первой необходимости.

Технические средства используемые для доставки продовольствия, продуктов питания, горячей пищи, воды, вещевого имущества.

Тема 4. Основы, содержание, принципы и организация обеспечения горючим и смазочными материалами мероприятий в ЧС.

Понятие системы обеспечения, ее структура и состав. Цели, задачи, содержание и принципы обеспечения горючим и смазочными материалами мероприятий РСЧС и ГО.

Силы и средства обеспечения ГСМ войск ГО и сил РСЧС, их назначение, состав, возможности и порядок развертывания. Служба снабжения горючим и смазочными материалами, ее назначение, состав и возможности.

Источники, порядок создания запасов ГСМ и использование их для эксплуатации и обслуживания техники. Нормы расхода горючего и смазочных материалов. Технические средства службы используемые для хранения, транспортировки, перекачки ГСМ и их заправки.

Тема 5. Основы технического обеспечения сил ГО и РСЧС.

Понятие системы технического обеспечения, ее структура и состав. Цели, задачи,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

содержание и принципы технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.
Теоретические основы эксплуатации и восстановления вооружения и техники МЧС, вышедшей из строя.

Силы и средства технического обеспечения войск ГО и сил РСЧС, их назначение, состав, возможности и порядок развертывания. Служба технического обеспечения, ее назначение, состав и возможности.

Служба материально-технического снабжения, ее назначение, задачи, состав и возможности.

Источники, порядок создания запасов и использование запасных частей, инструментов и расходных материалов для эксплуатации и восстановления вооружения и техники.

Технические средства, используемые для доставки материалов, запасных частей, ремонта техники в полевых условиях и ее эвакуации.

Тема 6. Основы транспортного обеспечения мероприятий РСЧС.

Организация автомобильных и железнодорожных перевозок.

Развитие автомобильной техники, возможности и характеристика современных образцов автомобильной техники. Порядок использования планирования и эксплуатация автомобильной техники. Автомобильная техника, привлекаемая для перевозок материальных средств, людей, расходных материалов, ее возможности и характеристика.

Эксплуатационная характеристика подвижного состава. Подготовка вагонов для оперативных и людских перевозок. Правила, нормы, порядок личного состава и погрузки различной техники. Определение потребности в подвижном составе, определение количества поездов для перевозок.

Основы планирования перевозок речным, морским и воздушным транспортом. Эксплуатационная характеристика речных, морских и воздушных судов, требования, предъявляемые к ним.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1.1. Основы тылового обеспечения войск ГО и сил РСЧС. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы: 1. Виды тылового обеспечения, их характеристика.

2. Основы организации и ведения войскового хозяйства.

Тема 1.2. Отдельные спасательные отряды войск ГО. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы :1. Назначение и задачи спасательных отрядов.

2. Структура основных спасательных отрядов

Тема 1.3. Тыловые подразделения спасательных отрядов. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы : 1. Назначение и задачи рот и взводов материального обеспечения

2. Состав и структура подразделений материального обеспечения

Тема 2.1 Резервы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации последствий ЧС. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы:1. Нормативные документы по созданию и расходованию резервов материальных ресурсов.

2. Порядок создания, хранения, использования и восполнения резервов материальных средств.

Тема 2.2 Структура резервов материальных средств. (Форма проведения – практическое

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

занятие)

Вопросы : 1. Номенклатура основных материальных средств, входящих в состав резервов материальных ресурсов, используемых для ликвидации последствий ЧС.

2. Эшелонирование, хранение и обеспечение готовности к использованию запасов материальных средств.

Тема 2.3 Особенности материального обеспечения населения в различных видах ЧС. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы : 1. Особенности материального обеспечения при наводнении.

2. Особенности материального обеспечения при аварии на химически-опасном объекте.

3. Особенности материального обеспечения при аварии на радиационно-опасном объекте.

Тема 2.4. Резервы материальных ресурсов субъектов РФ . (Форма проведения – семинарское занятие)

Темы докладов:

1. Особенности создания и использования резервов материальных средств в субъектах РФ.

2. Учет и использование местных источников материальных средств.

Тема 3.1. Служба торговли и питания. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы: 1. Роль службы, ее назначение и возможности.

2. Организационно-штатная структура службы

Тема 3.2 Нормы продовольствия и вещевого имущества. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы : 1. Основные нормы на продовольствие для населения.

2. Основные нормы на вещевое имущество.

Тема 3.4. Служба материально-технического снабжения. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы: 1. Назначение, роль службы и ее возможности.

2. Организационно-штатная структура службы.

Тема 3.5. Коммунально-техническая служба водоснабжения. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы: 1. Назначение, роль службы и ее возможности.

2. Организационно-штатная структура службы.

3. Технические средства подвоза воды.

Тема 3.6 Технические средства службы торговли и питания. (Форма проведения – семинарское занятие)

Темы докладов:

1. Средства подвоза продуктов питания, приготовления хлеба, горячей пищи и их доставки

2. Средства помывки людей и ремонта вещевого имущества и обуви

Тема 4.1. Служба снабжения горючим и смазочным материалами. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы: 1. Назначение, роль службы и ее возможности.

2. Организационно-штатная структура службы.

Тема 4.2 Нормирование расхода горючего и смазочных материалов. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы: 1. Нормы расхода горючего

2. Нормы расхода масел

Тема 4.3 Технические средства подвоза горючего и масел. (Форма проведения –

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

практическое занятие)

Вопросы: 1. Автоцистерны для подвоза горючего

2. Железнодорожные цистерны

3. Тара для подвоза горючего и масел (бочки, канистры)

Тема 4.4 Технические средства для хранения горючего и масел. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы : 1. Горизонтальные резервуары для горючего

2. Резервуары и тара для масел

Тема 4.5 Технические средства заправки техники. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы 1. Автотопливозаправщики и автотопливомаслозаправщики.

2. Маслозаправщики.

Тема 5.1. Силы и средства технического обеспечения войск ГО и сил РСЧС. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы: 1. Назначение, состав, структура подразделений технического обеспечения.

2. Основы планирования технического обеспечения войск ГО и сил РСЧС.

Тема 5.2. Технические средства системы технического обеспечения. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы: 1. Основные образцы технических средств, их назначение, характеристика и возможности.

2. Порядок использования технических средств в процессе восстановления и ремонта техники МЧС.

Тема 5.3. Расчет потребности в подразделениях технического обеспечения в ЧС. (Форма проведения – семинарское занятие)

Темы докладов:

1. Расчет потребности в подвижных ремонтно-восстановительных группах.

2. Расчет потребности в эвакуационных группах.

Тема 6.1. Особенности использования видов транспорта при эвакуации пострадавшего населения из зон ЧС. (Форма проведения – семинарское занятие)

Вопросы : 1. Особенности использования автомобильного транспорта.

2. Особенности использования железнодорожного транспорта.

3. Особенности использования воздушного транспорта.

Тема 6.2. Расчет потребности в транспортных средствах для эвакуации населения. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы: 1. Расчет потребности автотранспорта для эвакуации населения из зон ЧС.

2. Расчет потребности железнодорожного подвижного состава для перевозки людей и техники.

Тема 6.3 Характеристика, назначение и возможности основных образцов автомобильной техники и железнодорожных вагонов. (Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы: 1. Характеристика, назначение и возможности основных образцов автомобильной техники.

2. Характеристика подвижного состава. Порядок подготовки вагонов и платформ для перевозки людей и техники.

7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8.ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Материально-техническое обеспечение РСЧС и ГО. Основные понятия, термины и определения
2. Планирование материально-технического обеспечения
3. План обеспечения основных мероприятий
4. Организация эксплуатации техники
5. Категорирование техники и имущества
6. Процедура определения технического состояния техники и имущества
7. Перевод техники и имущества в низшую категорию
8. Техническое обслуживание машин
9. Ремонт пожарных автомобилей
10. Планирование ремонтов пожарных автомобилей
11. Порядок приема (сдачи) дел и должности лицами, отвечающими за материально-техническое обеспечение
12. Прием (сдача) дел и должности заместителями начальника (руководителя) и должностными лицами материально-технических служб учреждения МЧС России
13. Прием (сдача) дел и должности начальника (руководителя) подразделения
14. Обязанности основных должностных лиц по организации материально-технического обеспечения
15. Обязанности заместителя начальника регионального центра по материально-техническому обеспечению
16. Обязанности начальника регионального центра МЧС России
17. Обязанности начальника управления материально-технического обеспечения регионального центра МЧС России
18. Обязанности помощника начальника главного управления МЧС России по материально-техническому обеспечению
19. Обязанности начальника службы территориального органа МЧС России, учреждения МЧС России
20. Обязанности начальника инженерной службы территориального органа МЧС России, учреждения МЧС России
21. Задачи и организация хозяйства пожарных частей (подразделений)
22. Особенности хозяйства в подразделениях государственной инспекции по маломерным судам
23. Бухгалтерский, оперативный и статистический учёт техники и имущества
24. Подготовка техники к использованию
25. Порядок использования техники
26. Особенности использования техники караулов (дежурных смен, расчётов)
27. Особенности использования отдельных видов транспортных средств
28. Планирование и учёт использования техники
29. Порядок обеспечения техникой и имуществом
30. Мероприятия по организации безопасной эксплуатации техники

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

			<i>реферата и др.)</i>
Тема 1. Основы, содержание, принципы и организация тылового обеспечения мероприятий в ЧС.	Проработка учебного материала для собеседования и тестирования	9	собеседование тестирование экзамен
Тема 2. Основы, содержание, принципы и организация материального обеспечения мероприятий в ЧС.	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка доклада	9	собеседование доклад экзамен
Тема 3. Основы, содержание, принципы и организация продовольственного и вещевого обеспечения мероприятий в ЧС.	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка доклада	9	собеседование доклад экзамен
Тема 4. Основы, содержание, принципы и организация обеспечения горючим и смазочными материалами мероприятий в ЧС.	Проработка учебного материала для собеседования и тестирования	9	собеседование тестирование экзамен
Тема 5. Основы, содержание, принципы и организация технического обеспечения мероприятий в ЧС.	Проработка учебного материала для собеседования Подготовка доклада	9	собеседование доклад экзамен
Тема 6. Основы, содержание и принципы транспортного обеспечения мероприятий в ЧС.	Проработка учебного материала для тестирования Подготовка к сдаче экзамена	9	Тестирование экзамен

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Килов, А. С. Практикум по смазочным материалам : учебное пособие / А. С. Килов, И. Ш. Тавтилов ; под редакцией С. И. Богодухов. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 156 с. — ISBN 978-5-7410-1338-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61893.html>
2. Материально-техническое обеспечение : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Безопасность в ЧС". ч. 1 : / А. Г. Семеренко, Р. А. Сухарев. - Новогорск : АГЗ МЧС России, 2002. - 64 с.
3. Резервуары для приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов : учебное пособие / Ю. Н. Безбородов, В. Г. Шрам, Е. Г. Кравцова [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. — 110 с. — ISBN 978-5-7638-3190-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84384.html>

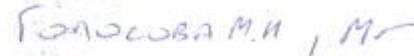
дополнительная:

1. Управление техносферной безопасностью : курс лекций / составители Е. А. Жидко. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 108 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/55036.html>
2. Турсина, Е. А. Учет горюче-смазочных материалов / Е. А. Турсина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 184 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/1069.html>

учебно-методическая литература:

- Материально-техническое обеспечение сил ГО и РСЧС [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Д. В. Варнаков [и др.]; УлГУ, ИФФВТ, Каф. техносфер. безопасности. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 436 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2016. - Режим доступа: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/405/Varnakov_2016_MTO.pdf
- Тактика сил РСЧС и ГО для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Ю. А. Матвеев [и др.]; УлГУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2010. - Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/669/matveev3.pdf>

Согласовано:

 
 Должность сотрудника научной библиотеки _____ ФИО _____ подпись _____

б) Программное обеспечение:

МойОфис Стандартный.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

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

Согласовано:

зам. нач. УМО | Ключкова СВ | 09.06.2020г.
 Должность сотрудника УИТиТФИО ФИО Подпись дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельных работ, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса, размещёнными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

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-Рабочая программа дисциплины		

Приложение 1

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Материально-техническое обеспечение : учебное пособие / составители И. Г. Романцов, И. И. Романцов, П. Н. Ткаченко. — 2-е изд. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 157 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106175.html>
2. Родионов, П. В. Спасательная техника и базовые машины. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / П. В. Родионов, В. А. Журавлев. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 218 с. — ISBN 978-5-4387-0903-9 (ч.2), 978-5-4387-0901-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/96098.html>
3. Федосов, А. В. Теоретические основы промышленной безопасности : учебное пособие / А. В. Федосов. — Уфа : УГНТУ, 2018. — 129 с. — ISBN 978-5-7831-1646-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166898>

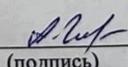
дополнительная:

1. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Ч. 1 : учебно-практическое пособие : В 2-х ч. / Ветошкин А. Г. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 470 с. - ISBN 978-5-9729-0162-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901623.html>
Ветошкин, А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. В двух частях Ч. 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 652 с. - ISBN 978-5-9729-0681-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972906819.html>
2. Масаев, В. Н. Автоматизированные системы управления и связь : учебное пособие / В. Н. Масаев, А. Н. Минкин, А. П. Филкова. — Железногорск : СПСА, 2018. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170677>
3. Материально-техническое обеспечение сил ГО и РСЧС : учеб.-метод. пособие / Д. В. Варнаков, В. В. Варнаков, Е. А. Варнакова, А. Н. Еремеев; УлГУ, ИФФВТ, Каф. техносфер. безопасности. - Ульяновск : УлГУ, 2016. - URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/405>
4. Муховиков, Д. В. Спасательная техника : учебное пособие / Д. В. Муховиков, О. В. Вдовин. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 142 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90171.html> Лицензия: до 12.12.2024

учебно-методическая:

1. Варнаков Д. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Материально-техническое обеспечение» для направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Д. В. Варнаков; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5922>

Согласовано:

Ведущий специалист ООП НБ УлГУ / Чамеева А.Ф. /  / 29.04. 2022г.
(Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. Электронно-библиотечные системы:

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

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 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. 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. Т.В.М.

Должность сотрудника УИГиТ ФИО подпись дата