


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

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета инженерно-физического
факультета высоких технологий
от 17 мая 2022 г., протокол № 11

Председатель _____ /В.В.Рыбин/
(подпись)

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».

Форма обучения: **очная**

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

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2022г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30 августа 2023 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 29 августа 2024 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

«27» апреля 2022 г.

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
- Иностранный язык
- История
- Философия
- Безопасность жизнедеятельности
- Психология и педагогика
- Русский язык и культура речи
- Основы программирования на Python
- Основы научных исследований
- Основы предпринимательского права
- Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
- Университетский курс
- Технологии и продукты цифровой экономики
- Физика
- Математический анализ
- Аналитическая геометрия и линейная алгебра
- Информатика
- Химия
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Дифференциальные уравнения и дискретная математика
- Материаловедение
- Экология

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

- Начертательная геометрия
- Инженерная графика
- Психологическая подготовка к ЧС
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Ноксология
- Механика
- Электротехника и электроника
- Медико-биологические основы БЖД
- Надежность технических систем и техногенный риск
- Управление техносферной безопасностью
- Надзор и контроль в сфере безопасности
- Физико-химические основы развития и тушения пожаров
- Физиология человека
- Организация и ведение аварийно-спасательных работ
- Профессиональный электив.
- Организация связи и оповещение в ЧС
- Устойчивость объектов экономики в ЧС
- Спасательная техника и базовые машины
- Пожарная подготовка
- Газодинамика
- Теория горения и взрыва
- Ознакомительная практика
- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- Оценка рисков аварийных ситуаций на промышленных объектах
- Разработка мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах
- Физическая культура и спорт
- Введение в специальности научно-образовательного кластера
- Основы проектного управления
- Преддипломная практика
- Правовые основы гражданской защиты
- Экономика пожарной безопасности
- Организация службы подготовки
- Теплотехника
- Инженерное обеспечение ликвидации ЧС
- Основы защиты окружающей среды
- Тактика РСЧС и ГО
- Менеджмент риска
- Медицина катастроф
- Медицинская подготовка спасательных формирований

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: Способен обеспечивать снижение уровни профессиональных рисков с учетом условий труда (ПК-4).

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


Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ПК-4</p> <p>Способен обеспечивать снижение уровня профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p>Знать: методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;</p> <p>Уметь: формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;</p> <p>Владеть: методикой разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.</p>

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
1	2	8
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	54
Аудиторные занятия:	54	54
лекции	18/18	18/18
Семинары и практические занятия	36/36	36/36
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)	тестирование, устный опрос	тестирование, устный опрос

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


Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	36 экзамен	36 экзамен
Всего часов по дисциплине	144/54	144/54

* 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	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	тестирование, устный опрос
Тема 2. Основы, содержание, принципы и организация материального обеспечения мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	тестирование, устный опрос
Тема 3. Основы, содержание, принципы и организация продовольственного и вещевого обеспечения мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	тестирование, устный опрос

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

Тема 4. Основы, содержание, принципы и организация обеспечения горючим и смазочными материалами мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	тестирова ние, устный опрос
Тема 5. Основы, содержание, принципы и организация техническо- го обеспечения мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	тестирова ние, устный опрос
Тема 6. Основы, содержание и принципы транспортного обеспечения мероприятий в ЧС.	18	3	6	-	-	9	тестирова ние, устный опрос
Экзамен	36	-	-	-	-	-	36
Итого	144	18	36	-	-	54	36

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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.

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

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, 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

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

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 для дискуссии:

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 для дискуссии:

1. Назначение и задачи спасательных отрядов.
2. Структура основных спасательных отрядов

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

Вопросы для дискуссии:

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 для дискуссии:

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 занятие)

Вопросы для дискуссии:

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 для дискуссии:


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

Вопросы для дискуссии:

1. Роль службы, ее назначение и возможности.
2. Организационно-штатная структура службы

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

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

практическое занятие)

Вопросы для дискуссии:

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 для дискуссии:

1. Назначение, роль службы и ее возможности.
2. Организационно-штатная структура службы.

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

Вопросы для дискуссии:

1. Назначение, роль службы и ее возможности.
2. Организационно-штатная структура службы.
3. Технические средства подвоза воды.

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

Вопросы для дискуссии:

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 для дискуссии:

1. Нормы расхода горючего
2. Нормы расхода масел

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

Вопросы для дискуссии:

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 для дискуссии:

1. Горизонтальные резервуары для горючего
2. Резервуары и тара для масел

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

Вопросы для дискуссии:

- 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 для дискуссии:

1. Основные образцы технических средств, их назначение, характеристика и возможности.
2. Порядок использования технических средств в процессе восстановления и ремонта техники МЧС.

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

Вопросы для дискуссии:

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

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 для дискуссии:

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 для дискуссии:

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.

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


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

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

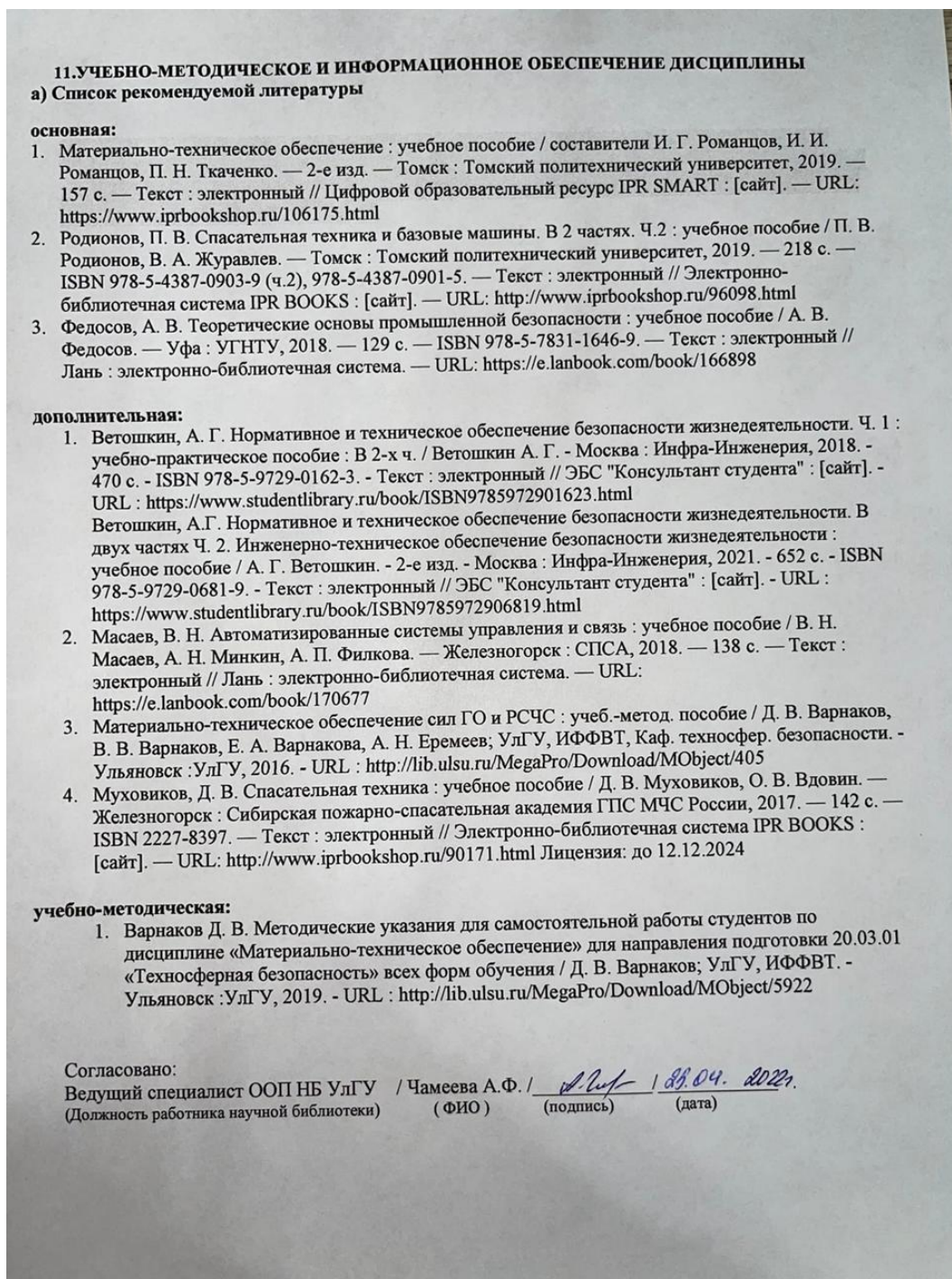
Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, реферата и др.</i>)
Тема 1. Основы, содержание, принципы и организация тылового обеспечения мероприятий в ЧС.	<ul style="list-style-type: none"> •Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; •Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; •Подготовка к тестированию; •Подготовка к сдаче зачета 	9	тестирование, устный опрос
Тема 2. Основы, содержание, принципы и организация материального обеспечения мероприятий в ЧС.	<ul style="list-style-type: none"> •Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; •Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; •Подготовка к тестированию; •Подготовка к сдаче зачета 	9	тестирование, устный опрос
Тема 3. Основы, содержание, принципы и организация продовольственного и вещевого обеспечения мероприятий в ЧС.	<ul style="list-style-type: none"> •Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; •Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; •Подготовка к тестированию; •Подготовка к сдаче зачета 	9	тестирование, устный опрос
Тема 4. Основы, содержание,	<ul style="list-style-type: none"> •Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно- 	9	тестирование, устный опрос

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

принципы и организация обеспечения горючим и смазочными материалами мероприятий в ЧС.	методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета		
Тема 5. Основы, содержание, принципы и организация технического обеспечения мероприятий в ЧС.	• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета	9	тестирование, устный опрос
Тема 6. Основы, содержание и принципы транспортного обеспечения мероприятий в ЧС.	• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Подготовка материалов для доклада по результатам деловой игры; • Подготовка к тестированию; • Подготовка к сдаче зачета	9	тестирование, устный опрос

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ



б) Программное обеспечение:


Стандартное ПО:

MS Office


в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

а. **IPRbooks**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи

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

- 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/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. 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>.

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

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

Согласовано:

 Должность сотрудника УИТиТ

 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 оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ СОГРАНИЧЕННЫМИ 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 информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

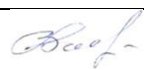
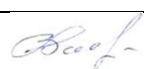
Разработчик 
подпись


облжность



ФИО

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.		30.08.2023
2	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.		29.08.2024

Приложение 1

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

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>

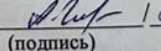
дополнительная:


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. /  / 28.04. 2021.
(Должность работника научной библиотеки) (ФИО) (подпись) (дата)

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

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023].

– URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:




3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

 Должность сотрудника ИТИГ

 ФИО

 подпись