

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 13:00:03

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de1085acb509ac5da1431415502na10ee37e79fa19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины

### Организация и ведение аварийно-спасательных работ

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Безопасность труда и технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 10 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

экзамен(ы) 5

зачет(ы) 3, 4

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп		
Неделя	18		18		18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18	18	18	54	54
Практические	36	36	36	36	36	36	108	108
В том числе инт.	18	18	18	18	28	28	64	64
Итого ауд.	54	54	54	54	54	54	162	162
Контактная работа	54	54	54	54	54	54	162	162
Сам. работа	108	108	18	18	36	36	162	162
Часы на контроль					36	36	36	36
Итого	162	162	72	72	126	126	360	360

Рабочая программа дисциплины Организация и ведение аварийно-спасательных работ / сост. Нагорный Р.В., ст. преподаватель кафедры БЖДиСТС КГУ; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. № 246 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20 апреля 2016 г. № 41872)

Рабочая программа дисциплины "Организация и ведение аварийно-спасательных работ" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль Безопасность труда и технологических процессов

Составитель(и):

Нагорный Р.В., ст. преподаватель кафедры БЖДиСТС КГУ

© Курский государственный университет, 2017

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	формирование готовности обучающихся к выполнению профессиональных функций при возникновении аварийных ситуациях, к участию в организации и ведении аварийно-спасательных работ в зоне ЧС.
1.2	

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОК-6: способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей****Знать:**

технологии ведения поисково-спасательных работ;

особенностей ведения аварийно-спасательных работ в условиях пожаров, завалов, аварий на РОО и ХОО, в случае возникновения опасных природных процессов и явлений и др.;

современные инновационные технологии в ведении АСР.

**Уметь:**

осуществлять разведку и оценку обстановки в зоне ЧС;

работать с АСИ при ведении аварийно-спасательных мероприятий;

применять современные инновационные технологии в ведении АСР.

**Владеть:**

навыками работы при достижении поставленных целей

готовностью к использованию инновационных идей для решения профессиональных задач

применять современные инновационные технологии в ведении АСР.

**ОК-8: способностью работать самостоятельно****Знать:**

поражающие факторы различных аварийных ситуаций, ЧС природного и техногенного характера;

перечень необходимых АСДНР в зоне ЧС;

особенности профессиональной деятельности специалиста при возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного и техногенного характера.

**Уметь:**

планировать и организовывать АСР;

работать самостоятельно в ходе ведения АСР;

использовать современные технологии и технические средства в ходе ведения АСР.

**Владеть:**

навыками работы с техническим и технологическим оборудованием в ходе ведения АСР;

способностью работать самостоятельно.

**ОК-11: способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций****Знать:**

правовую базу и требования технических регламентов, структуру органов управления ликвидацией чрезвычайных ситуаций;

технические характеристики спасательной техники и оборудования;

методы прогнозирования и мониторинга различных ЧС;

**Уметь:**

идентифицировать поражающие факторы чрезвычайные ситуации,

прогнозировать развитие аварийной ситуации и производить оценку обстановки в зоне ЧС;

применять различные методы и средства ликвидации источников ЧС природного и техногенного характера;

**Владеть:**

способностью к абстрактному и критическому мышлению;

навыками исследования окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов;

способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	<b>Раздел 1. Общие сведения об организации защиты населения и территорий</b>	Раздел			
1.1	Поражающие факторы и последствия ЧС. Классификация ЧС. Основные характеристики ЧС: природного, техногенного, биологического и социального характера.	Лек	3	2	0
1.2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций – законодательная база функционирования системы	Лек	3	2	0
1.3	Организация гражданской защиты населения и территорий.	Лек	3	2	0
1.4	Оценка последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: геофизические опасные явления	Пр	3	2	0
1.5	Оценка последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: геологические опасные явления	Пр	3	2	0
1.6	Оценка последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: гидрологические опасные явления	Пр	3	2	0
1.7	Оценка последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: метеорологические опасные явления	Пр	3	2	0
1.8	Оценка последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера на население: природные пожары	Пр	3	2	2
1.9	Схема организации РСЧС субъекта Российской Федерации	Пр	3	2	2
1.10	Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Ср	3	8	0
1.11	Опасные природные процессы и методы защиты от их поражающих факторов	Ср	3	8	0
1.12	Самостоятельное решение задач по теме раздела	Ср	3	10	0
	<b>Раздел 2. Нормативно-правовые основы создания аварийно-спасательных формирований.</b>	Раздел			
2.1	Привлечение аварийно-спасательных служб и формирований к ликвидации чрезвычайных ситуаций. Поисково-спасательная служба МЧС России.	Лек	3	2	0
2.2	Правовые основы деятельности спасателей	Лек	3	2	0
2.3	Государственная противопожарная служба. Правовые основы деятельности противопожарных формирований.	Лек	3	2	0

2.4	Нормативно-правовая деятельность поисково-спасательных формирований при осуществлении аварийно-спасательных работ в зоне ЧС	Пр	3	2	2
2.5	Применение средств индивидуальной защиты в ЧС.	Пр	3	4	0
2.6	Инструмент и оборудование для проведения АСР.	Пр	3	6	0
2.7	Место и роль безопасности в предметной области и профессиональной деятельности	Ср	3	4	0
2.8	Психологическая подготовка спасателей	Ср	3	8	0
2.9	Самостоятельное решение задач по теме раздела	Ср	3	10	0
2.10	Изучение технических характеристик инструментов и оборудования для проведения АСР	Ср	3	8	0
2.11	Отработка навыка применения СИЗ	Ср	3	8	0
2.12	Отработка порядка применения оборудования и инструментов для АСР	Ср	3	8	0
	<b>Раздел 3. Реагирование на чрезвычайные ситуации, этапы АСР</b>	Раздел			
3.1	Порядок планирования реагирования на ЧС, допуска к специальным видам работ и порядок применения АСС (АСФ) для ведения АСР.	Лек	3	2	0
3.2	Передвижение к месту и в зоне ЧС. Правила нанесения на карты обстановки о ЧС.	Лек	3	2	0
3.3	Этапы организации и проведения ПСР. Проведение спасательными формированиями разведки зоны ЧС. Первоочередные мероприятия в зоне ЧС.	Лек	3	2	0
3.4	Определение оптимального маршрута движения аварийно-спасательных формирований к месту ЧС	Пр	3	4	4
3.5	Организация управления и связи в зоне ЧС	Пр	3	2	2
3.6	Разработка схемы связи и управления в зоне разрушения жилого здания	Пр	3	4	4
3.7	Организационно-техническая схема системы централизованного оповещения	Пр	3	2	2
3.8	Основные принципы защиты от опасностей	Ср	3	4	0
3.9	Индивидуальные и групповые средства защиты	Ср	3	10	0
3.10	Самостоятельное решение задач по теме раздела	Ср	3	12	0
3.11	Изучение технических характеристик средств связи и оповещения	Ср	3	10	0
	<b>Раздел 4. Технология и организация ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при землетрясениях и взрывах</b>	Раздел			
4.1	Характеристика завалов при разрушениях. Организация и технология ведения АСР при землетрясениях и взрывах. Способы и приемы поиска пострадавших в завалах.	Лек	4	2	0

4.2	Эвакуация пострадавших из частично разрушенного здания. Типовая схема организации ПСР при разрушении зданий и сооружений.	Лек	4	2	0
4.3	Транспортировка пострадавших в зоне разрушенных зданий и сооружений. Первая помощь при ведении АСР в зоне завалов	Лек	4	2	0
4.4	Оценка параметров завала	Пр	4	2	2
4.5	Определение количества формируемых сводных механизированных групп при деблокирования пострадавших из-под завалов	Пр	4	2	0
4.6	Расчет сил и средств для вскрытия убежищ и укрытий при деблокирования пострадавших из под завалов сводными механизированными группами	Пр	4	2	0
4.7	Определение количества основной инженерной техники и личного состава привлекаемой для проведения АСДНР	Пр	4	2	0
4.8	Определение количества личного состава для укомплектования звеньев ручной разборки при деблокирования пострадавших из-под завалов	Пр	4	2	0
4.9	Определение количества спасательной техники для осуществления марша от пункта дислокации к зоне предполагаемой ЧС в условиях завалов	Пр	4	2	2
4.10	Принципы и способы повышения устойчивости функционирования ТП РСЧС	Ср	4	6	0
	<b>Раздел 5. Технология и организация ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>	Раздел			
5.1	Организация и технология ведения АСР при ликвидации последствий наводнения.	Лек	4	2	0
5.2	Характеристика ГТС, причины возникновения аварий, поражающие факторы ЧС. Организация и технология ведения АСР при ликвидации последствий на ГТС.	Лек	4	2	0
5.3	Характеристика ЧС на водном транспорте и воде. Особенности проведения АСР при ликвидации ЧС на водном транспорте и воде.	Лек	4	2	0
5.4	Выявление и оценка инженерной обстановки в зоне ЧС	Пр	4	2	0
5.5	Оценка масштабов возможного объема завала при разрушении строительных конструкций зданий и сооружений	Пр	4	2	0
5.6	Определение количества сил и средств при локализации пожаров в зданиях и сооружениях	Пр	4	2	0
5.7	Оценки воздействия волны прорыва на промышленные здания, технологическое оборудование и защитные сооружения	Пр	4	2	2

5.8	Оценка обстановки в зоне затопления при ГДА	Пр	4	2	2
5.9	Контроль модуля	Пр	4	2	0
5.10	Самостоятельное решение задач по теме раздела	Ср	4	6	0
	<b>Раздел 6. Организация и ведение поисково-спасательных и других неотложных работ в условиях пожаров.</b>	Раздел			
6.1	Пожар, общие сведения о процессе горения. Виды зданий, конструктивные элементы зданий и сооружений, способы распространения пожара.	Лек	4	2	0
6.2	Опасные факторы пожара. способы и методы прекращения горения.	Лек	4	2	0
6.3	Особенности организации и ведения аварийно-спасательных работ на объектах с массовым пребыванием людей.	Лек	4	2	0
6.4	Оценка вероятности возникновения пожаров в зоне ЧС природного и техногенного характера	Пр	4	2	0
6.5	Оценка сил и средств для проведения спасательных работ при пожарах в многоэтажных зданиях и сооружениях	Пр	4	4	4
6.6	Оценка пожарной обстановки при проведении аварийно-спасательных работ в очаге ядерного поражения	Пр	4	4	4
6.7	Организация тушения пожара в цехе полиграфии	Пр	4	2	2
6.8	Самостоятельное решение задач по теме раздела	Ср	4	4	0
6.9	Опасные факторы пожара	Ср	4	2	0
	<b>Раздел 7. Организация и ведение поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях на транспорте.</b>	Раздел			
7.1	Ведение АСР при пожарах в многоэтажных зданиях. Пожарные спасательные устройства. Расчет сил и средств для проведения спасательных работ в многоэтажных зданиях при пожарах.	Лек	5	2	0
7.2	Первоочередные мероприятия по спасению людей, особенности ведения АСР на авиатранспорте. Железнодорожный транспорт. Ликвидация последствий ЧС при пассажирских перевозках. Трубопроводный и подвесной канатный транспорт, особенности проведения АСР.	Лек	5	2	0
7.3	Основные принципы проведения АСР при ДТП.	Лек	5	2	0
7.4	Технология ведения аварийно-спасательных работ на транспорте: авиатранспорт	Пр	5	2	2
7.5	Технология ведения аварийно-спасательных работ на транспорте: железнодорожный транспорт	Пр	5	2	2
7.6	Аварии при транспортировке опасных грузов	Пр	5	2	2
7.7	Оказание первой помощи пострадавшему в транспортной аварии	Пр	5	4	4

7.8	Изучение технических характеристик оборудования для проведения АСР на транспорте	Ср	5	6	0
7.9	Решение задач по теме раздела	Ср	5	6	0
	<b>Раздел 8. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при возникновении пожаров в очаге ядерного поражения</b>	Раздел			
8.1	Оценка обстановки в случае аварии на радиационно-опасном объекте.	Лек	5	2	0
8.2	Контроль радиоактивного заражения в зоне проведения АСР и доз облучения персонала. Оценка радиоактивного загрязнения продуктов питания.	Лек	5	2	0
8.3	Защита личного состава от внешнего облучения при проведении АСР в условиях выброса радионуклидов.	Лек	5	2	0
8.4	Оценка обстановки в случае аварии на радиационно-опасном объекте	Пр	5	2	2
8.5	Контроль радиоактивного заражения в зоне проведения аварийно-спасательных работ ДП-5	Пр	5	2	2
8.6	Контроль доз облучения персонала с использованием ИД	Пр	5	2	2
8.7	Оценка радиоактивного загрязнения продуктов питания в условиях радиоактивного заражения при помощи радиометра	Пр	5	2	0
8.8	Защита личного состава от внешнего облучения при проведении АСР в условиях выброса радионуклидов	Пр	5	2	2
8.9	Организация АСР в условиях радиоактивного заражения	Пр	5	2	2
8.10	Виды оружия массового поражения	Ср	5	4	0
8.11	Решение задач по теме раздела	Ср	5	8	0
	<b>Раздел 9. Организация и ведение поисково-спасательных и других неотложных работ в особых условиях.</b>	Раздел			
9.1	Поисково-спасательные работы в зоне радиоактивного загрязнения.	Лек	5	2	0
9.2	Организация и технология ведения АСР при авариях на ХОО	Лек	5	2	0
9.3	Организация и технология ведения АСР в условиях эпидемий	Лек	5	2	0
9.4	Обнаружение АХОВ в случае аварии на химически опасных объектах	Пр	5	2	2
9.5	Химический контроль с применением газоанализаторов и газосигнализаторов. Определение концентрации АХОВ в воздухе	Пр	5	2	2
9.6	Оценка зоны поражения при аварии на ХОО	Пр	5	2	2
9.7	Расчет сил и средств для осаднения водой паров АХОВ при их выбросе в окружающую среду. Оценка параметров гид-роэлеваторной системы для откачки пролива опасных жидкостей	Пр	5	4	0
9.8	Определение количества растворов для обеззараживания при заражении РХБ веществами	Пр	5	2	0



9.9	Авария на ХОО. Организация АСР	Пр	5	2	2
9.10	Решение задач по теме раздела	Ср	5	12	0

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей аттестации одобрены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 28.03.2017 № 5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации одобрены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 28.03.2017 № 5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

#### 5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации одобрены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 28.03.2017 № 5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Алимов В.А., Воробьев Ю.Л., Фалеев М.И. - Безопасность жизнедеятельности: безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учеб. пособие для вузов, доп. МО РФ - М.: Высшая школа, 2007.		20

##### 6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Чумак С. П. - Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий: особенности технологий - Москва: Б.и., 2008.		11
Л2.2	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 3. Спасательные работы при ликвидации последствий обвалов, оползней, селей, снежных лавин - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000499.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000499.pdf</a>	1
Л2.3	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 4. Спасательные работы при ликвидации последствий наводнений, затоплений и цунами - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000500.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000500.pdf</a>	1
Л2.4	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 5. Спасательные и другие неотложные работы при пожарах - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000501.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000501.pdf</a>	1
Л2.5	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 6. Спасательные работы по ликвидации последствий химического заражения - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000502.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000502.pdf</a>	1
Л2.6	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 7. Спасательные работы по ликвидации последствий радиоактивных загрязнений - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000503.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000503.pdf</a>	1
Л2.7	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 8. Надводные и подводные спасательные работы - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000504.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000504.pdf</a>	1
Л2.8	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 11. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000506.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000506.pdf</a>	1
Л2.9	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 12. Высотные аварийно-спасательные работы на гражданских и промышленных объектах - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000507.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000507.pdf</a>	1

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.10	Горшенина Е. - Безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций - Оренбург: ОГУ, 2014.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259138">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259138</a>	1
Л2.11	Власова О. С. - Опасные природные процессы - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2014.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434831">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434831</a>	1
Л2.12	Грачев В. А., Собратьев С. В., Коршунов И. В., Маликов И. А. - Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД): Учебное пособие - Москва: ПожКнига, 2012.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/13366">http://www.iprbookshop.ru/13366</a>	1
Л2.13	Сычев Ю. Н. - Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2014.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/18791">http://www.iprbookshop.ru/18791</a>	1
Л2.14	Овечкин А. Н., Радоуцкий В. Ю., Егоров Д. Е. - Психологическая подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: Учебное пособие - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/28390">http://www.iprbookshop.ru/28390</a>	1
Л2.15	Радоуцкий В.Ю., Егоров Д.Е. - Медицина катастроф: учебное пособие - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/28356.html">http://www.iprbookshop.ru/28356.html</a>	1
Л2.16	Шушлебин И.Ф. - Организация оповещения в Российской Федерации: учебное пособие - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2008.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/54770.html">http://www.iprbookshop.ru/54770.html</a>	1
Л2.17	Кунах М.В. - Организация работы с кадрами МЧС России: учебное пособие - Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2016.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/66623.html">http://www.iprbookshop.ru/66623.html</a>	1
Л2.18	Савочкин Д.В., Кунах М.В. - Управление в системе МЧС России: Организационно-правовые и документальные аспекты: учебное пособие - Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/66929.html">http://www.iprbookshop.ru/66929.html</a>	1

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	
7.3.1.2	- Microsoft Office 2007
7.3.1.3	
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
7.3.2.1	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»
7.3.2.2	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт»

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	г. Курск, ул. Радищева, 33
7.2	Для самостоятельной работы обучающиеся могут использовать читальный зал КГУ (ул. Радищева, 33, ауд. 146, посадочных мест - 162, компьютеров - 40)
7.3	
7.4	Ауд. 24 Кабинет пожарной безопасности и аварийно-спасательных работ на 60 посадочных мест
7.5	
7.6	Классная доска, экран.
7.7	
7.8	Переносной мультимедийный проектор "EPSON" и ноутбук "Lenovo"
7.9	
7.10	Комплект электронных мультимедийных презентаций:
7.11	1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.
7.12	2. Система МЧС России.
7.13	3. Задачи, структура и порядок функционирования РСЧС.
7.14	4. Задачи, функции и полномочия МЧС России.
7.15	5. Силы МЧС.
7.16	6. Поисково-спасательная служба МЧС России.
7.17	7. Пожарная охрана России.
7.18	8. Национальный центр управления в кризисных ситуациях.

7.19	9.	Аварийно - спасательная техника МЧС России.
7.20	10.	Аварийно-спасательный инструмент для ведения специальных работ.
7.21	11.	Ведение АСР. Ликвидация химической аварии.
7.22	12.	Выполнение специальных работ при тушении пожара.
7.23	13.	Организация и проведение АСДНР в зоне ЧС.
7.24	14.	АСиДНР. Организация и проведение.
7.25		
7.26		Стандартные измерительные приборы для оценки радиационной и химической обстановки и мониторинга производственной среды:
7.27		Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)
7.28		Дозиметр «ПОИСК»
7.29		Дозиметр «АНРИ -01-02 (Сосна)»
7.30		Дозиметр ДП-22 В, ДП -24
7.31		Дозиметр ДКП-50 А
7.32		Измеритель мощности дозы ДП-5А
7.33		Рентгенометр ДП-5В
7.34		Бытовой дозиметр «Белла
7.35		Индикатор-сигнализатор ДП-64
7.36		Дозиметр ДБ1 -06Г
7.37		Дозиметр ДП-58
7.38		Дозиметр ДРГ-01
7.39		дозиметр ИМД-5
7.40		Газоанализатор «КОЛИАН – 1А»
7.41		
7.42		Аптечка индивидуальная (АИ-2).
7.43		
7.44		Набор стандартных СИЗ: Общевоинской защитный комплект, Л-1, респираторы «Лепесток», Х-1, РУ-6, РПГ -6, противогазы ГП-7 ВМ, ГП - 7, ИП - 4, ИПФ -55.
7.45		
7.46		Огнетушитель порошковый ОП-2; ОП-4; огнетушитель углекислотный ОУ-3.
7.47		
7.48		Альпинистские веревки и карабины, альпинистские узлы.
7.49		Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим П-01» пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий по НМС и ИВЛ
7.50		
7.51		Видеофильмы (CD)
7.52	1.	Химическая авария
7.53	2.	Технология аварийно-спасательных работ на высоте
7.54	3.	Технологии аварийного вскрытия дверей при помощи бензореза
7.55	4.	Спасательные работы в очаге ядерного поражения
7.56	5.	Организация и проведение газоспасательных работ в условиях мегаполиса
7.57	6.	Видеоруководство по ведению АСР при ДТП. Часть 10. Экипировка спасателя.
7.58	7.	Аварийно-спасательные работы
7.59	8.	Аварийно-спасательные работы в разрушенных зданиях.
7.60		
7.61		Комплект стендов «Защита населения в ЧС», стенд «Классификация ЧС», «Средства обеспечения пожарной безопасности».

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина является логически завершенным курсом.

На вводном занятии студенты знакомятся с содержанием программы, формой промежуточного контроля и критериями оценки. Получают рекомендации по использованию литературных источников, а также методических материалов по курсу дисциплины.

В рамках лекционных занятий рассматриваются основные темы курса и разъясняются задания, выносимые на

самостоятельную проработку.

На практических (семинарских) занятиях приобретенные знания применяются для выполнения практических расчетных работ, развиваются умения и приобретаются навыки в соответствии с изучаемой тематикой.

В процессе самостоятельной работы студенты прорабатывают лекционный материал, выполняют задания, предусмотренные программой дисциплины. При этом новый самостоятельно изученный материал студенты представляют в структурированном виде, оформленном либо письменно в рабочей тетради, либо в электронном виде, либо в печатном.

В процессе освоения дисциплины проводится текущий контроль, включающий оценки работы на аудиторных занятиях, защиты практических работ, собеседование по результатам самостоятельной работы.

К промежуточной аттестации допускается студент, выполнивший все виды учебных работ. Промежуточная аттестация по дисциплине проходит в форме зачета и экзамена, контролирующего освоение ключевых положений курса.