

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.12.2021 16:33:46

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de10854cb509ac5da1431415362na10ee37e79fa19

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

## Рабочая программа дисциплины

### Основы управления действиями аварийно-спасательных служб и формирований

Направление подготовки: 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль подготовки: Управление и аудит в техносферной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:  
экзамен(ы) 4

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя 6,3			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	12	12	12	12
Практические	12	12	12	12
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	120	120	120	120
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

Курск 2019

Рабочая программа дисциплины Основы управления действиями аварийно-спасательных служб и формирований / сост. к.тех.н., доцент, Сысоев Анатолий Павлович; Ст. преподаватель, Нагорный Роман Владимирович; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2019. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 06.03.2015 г. № 172 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (уровень магистратуры)"

Рабочая программа дисциплины "Основы управления действиями аварийно-спасательных служб и формирований" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ профиль Управление и аудит в техносферной безопасности

Составитель(и):

к.тех.н., доцент, Сысоев Анатолий Павлович; Ст. преподаватель, Нагорный Роман Владимирович

© Курский государственный университет, 2019

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	совершенствование готовности обучающихся осуществлять управление действиями аварийно-спасательных служб и формирований в условиях чрезвычайных ситуаций и в режиме повседневной деятельности
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.03
--------------------	------------

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

**ОК-1: способностью организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству**

**Знать:**

знать теоретические, методологические и организационные основы теории управления;

**Уметь:**

уметь разрабатывать распорядительную и отчетную документацию и принимать управленческие решения в сфере профессиональной деятельности;

**Владеть:**

владеть технологией принятия управленческого и технического решения.

**ОПК-4: способностью организовывать работу творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи**

**Знать:**

знать теоретические основы организации и управления работой коллектива;

**Уметь:**

уметь организовывать работу творческого коллектива в сфере профессиональной деятельности;

**Владеть:**

владеть технологиями ведения работы должностных лиц органов управления РСЧС при организации мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

владеть коммуникативными навыками.

**ПК-14: способностью организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме чрезвычайной ситуации**

**Знать:**

знать теоретические, методологические и организационные основы управления деятельностью подразделений РСЧС на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также основы управления деятельностью предприятия в режиме ЧС;

**Уметь:**

уметь применять законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические акты для организации деятельности должностных лиц и органов управления РСЧС в условиях ЧС

**Владеть:**

владеть понятийно-терминологическим аппаратом в области организации и управления силами и средствами РСЧС и технологиями ведения АСР в зоне ЧС

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

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интерак.	Часы на пр. подгот.
	<b>Раздел 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, ее назначение, структура, задачи, функции</b>	Раздел				
1.1	Чрезвычайная ситуация (ЧС) как объект управления. Основные положения об органах, специально уполномоченных решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации ЧС.	Лек	4	2	0	0
1.2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС, ее структура, задачи, функции	Лек	4	2	2	0
1.3	Основные положения нормативно-правовой базы в области защиты населения и территорий от ЧС и пожарной безопасности	Пр	4	2	0	0
1.4	Система оповещения населения о чрезвычайных ситуациях. Системы электрической связи	Пр	4	2	0	0
1.5	Государственная политика Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Ср	4	8	0	0
1.6	Система управления силами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС	Ср	4	8	0	0
	<b>Раздел 2. Управление группировкой сил РСЧС в различных условиях</b>	Раздел				
2.1	Управление группировкой сил РСЧС при ликвидации ЧС на радиационно и химически опасных объектах	Лек	4	2	0	0
2.2	Общие положения по организации управления силами и средствами РСЧС	Лек	4	2	0	0
2.3	Организация оценки радиационной обстановки и дозиметрический контроль	Пр	4	2	0	0
2.4	Организация оценки химической обстановки и химического контроля	Пр	4	2	0	0
2.5	Общая характеристика ЧС на радиационно и химически опасных объектах	Ср	4	8	0	0
2.6	Пожар как ЧС. Управление и взаимодействие с различными ведомствами и службами	Ср	4	8	0	0
2.7	Обеспечение безопасности личного состава подразделений РСЧС при организации и проведении АСДНР	Ср	4	8	0	0
2.8	Моделирование организации связи и управления на месте чс	Ср	4	8	0	0
	<b>Раздел 3. Организация планирования, взаимодействия и всестороннего обеспечения действий сил РСЧС при проведении АСДНР</b>	Раздел				

3.1	Основы управления подразделениями при подготовке и проведении АСДНР	Лек	4	2	0	0
3.2	Организация планирования, взаимодействия и обеспечения действий сил РСЧС при проведении АСДНР	Лек	4	2	0	0
3.3	Определение сил и средств для ликвидации последствий аварийной ситуации с разрушением зданий	Пр	4	2	2	0
3.4	Разработка плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛИАС) на объектах экономики	Пр	4	2	0	0
3.5	Материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС	Ср	4	10	0	0
3.6	Определение необходимых сил и средств для проведения АСДНР	Ср	4	8	0	0
3.7	Управление запасами в цепях поставок для материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС	Ср	4	10	0	0
3.8	Планирование повышения устойчивости функционирования объектов экономики в ЧС	Ср	4	12	0	0
3.9	Тактические возможности подразделений АСФ	Ср	4	8	0	0
3.10	Организация гражданской обороны и мобилизационная работа	Ср	4	12	0	0
3.11	Инженерно-техническое обеспечение защиты населения в ЧС	Ср	4	12	0	0

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

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

Оценочные материалы для проведения текущей аттестации одобрены протоколом №1 от 31.08.2019 заседания кафедры общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации одобрены протоколом №1 от 31.08.2019 заседания кафедры общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

### 5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

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

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-во
Л1.1	Ушаков И. А. - Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: Учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2021.	<a href="https://urait.ru/bcode/471404">https://urait.ru/bcode/471404</a>	1
Л1.2	Клименти Н. Ю., Власова О. С. - Общие положения по аварийно-спасательным, поисково-спасательным и другим неотложным работам: Учебное пособие - Волгоград: ВолГТУ, 2017.	<a href="https://e.lanbook.com/book/157245">https://e.lanbook.com/book/157245</a>	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-во
Л2.1	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="http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000501.pdf">http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000501.pdf</a>	1
Л2.2	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="http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000502.pdf">http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000502.pdf</a>	1

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-во
Л2.3	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="http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000507.pdf">http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000507.pdf</a>	1
Л2.4	Вострокнутов А. Л., Супрун В. Н., Шевченко Г. В. - Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии: Учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2021.	<a href="https://urait.ru/bcode/477358">https://urait.ru/bcode/477358</a>	1
Л2.5	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="http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000506.pdf">http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000506.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="http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000503.pdf">http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000503.pdf</a>	1
Л2.7	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях. Права и обязанности спасателей - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	<a href="http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000497.pdf">http://elibrary.kursksu.ru/etrud/000497.pdf</a>	1
Л2.8	Овчиникова Т.В., Смольянинов В.М., Федянин В.И., Фролова Н.Н. - Условия возникновения и особенности чрезвычайных ситуаций в Центрально-Черноземном регионе: [монография] - Воронеж: Истоки, 2007.		4
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
7.3.1.1			
7.3.1.2			
7.3.1.3	Перечень программного обеспечения		
7.3.1.4	- Microsoft Windows 10 Pro Open License: 69186223;		
7.3.1.5	- Microsoft Office Professional 2007 Open License: 43219389 с 18.12.2007;		
7.3.1.6	- Autodesk Autocad 2010 проприетарное программное обеспечение бесплатная версия для образовательных учреждений;		
7.3.1.7	- 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL от 29 июня 2007;		
7.3.1.8	- Adobe Acrobat Reader DC проприетарное программное обеспечение бесплатная версия;		
7.3.1.9	- Microsoft Windows 7 Professional Open License: 47818817 с 15.12.2010;		
7.3.1.10	- Microsoft Windows 8 ООО Техника и Сервис Договор №0344100007512000081 от 12 декабря 2012 года; Microsoft Office Professional Plus 2007 Open License:43219389 с 18.12.2007.		
7.3.1.11			
1			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			
7.3.2.1	Перечень информационных справочных систем		
7.3.2.2	- СС КонсультантПлюс;		
7.3.2.3	- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт».		

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

7.1	Кабинет пожарной безопасности и аварийно-спасательных работ (КМ53/УК-802)
7.2	г. Курск, Учебный корпус, Карла Маркса, д. 53
7.3	Стол - 15 шт., стул - 30 шт. Переносной ноутбук Lenovo G500 s Idea Pad – 1 шт.,
7.4	проектор Epson– 1 шт.,
7.5	Доска ученическая (настенная) – 1 шт.,
7.6	Стенды (" Аварийно-спасательный инструмент"; "Способы крепления спасательной веревки". ) – 4 шт., Дозиметр ДБ1-06Т – 1 шт.,
7.7	Дозиметр ДП-58 – 2 шт., Противогаз ГП-7 ВМ – 2 шт.
7.8	
7.9	
7.10	Кабинет технологии и тактики тушения пожара (КМ53/УК-809)
7.11	г. Курск, Учебный корпус, Карла Маркса, д. 53
7.12	Стол - 13 шт.,

7.13	Стул - 26 шт.,
7.14	Переносной ноутбук Lenovo G500 s Idea Pad – 1 шт.,
7.15	Проектор Epson– 1 шт.,
7.16	Доска ученическая (настенная) – 1 шт.,
7.17	Стенд ("Тушение пожаров") – 4 шт.,
7.18	Наглядные пособия: "Пожарные рукава"; "Пожарный переходник" - 2 шт.;
7.19	Демонстрационный стенд "Автоматическая пожарная сигнализация";
7.20	Дозиметр ИМД-5 – 1 шт.,
7.21	Дозиметр ДРГ-01 Т1 – 1 шт.,
7.22	Прибор ВПХР – 1 шт.
7.23	
7.24	ДЛЯ СРС
7.25	Кабинет курсового и дипломного проектирования (КМ53/УК-707)
7.26	г. Курск, Учебный корпус, Карла Маркса, д. 53
7.27	Стол - 5 шт. , стул - 5 шт.;
7.28	Информационные стенды по дипломному и курсовому проектированию - 4 шт.
7.29	
7.30	Аудитория для самостоятельной работы (Р33/ЛК-146)
7.31	г. Курск, ул. Радищева, 33, Лабораторный корпус, Радищева, 33, литер А3
7.32	Стол – 61 шт.
7.33	Стул – 162 шт.
7.34	Моноблок (MSI MS-A912) – 27 шт. Моноблок (ASUS ET2220I) – 13 шт.
7.35	Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Open License: 47818817 с 15.12.2010;
7.36	Microsoft Windows 8 ООО Техника и Сервис Договор №0344100007512000081 от 12 декабря 2012 года; Microsoft Office Professional Plus 2007 Open License:43219389 с 18.12.2007;
7.37	7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL от 29 июня 2007.

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

В процессе преподавания и освоения дисциплины используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения (лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная и научно-исследовательская работы), но и инновационные технологии, активные и интерактивные формы проведения занятий (тестирование, АКС, имитация принятия решения в искусственно созданной ситуации, деловая игра, мастер-класс и др.).

На вводном занятии студенты знакомятся с содержанием программы, целями и задачами дисциплины, формой промежуточного контроля и критериями оценки; методическими разработками, имеющимися на кафедре ОТД и БЖ; получают рекомендации по использованию литературных и Интернет-источников.

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

На практические занятия вынесены темы, требующие глубокого теоретического и практического освоения материала.

Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы.

Самостоятельная работа включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение изучаемого материала. В ходе консультаций преподаватель организует обсуждение результатов изучения соответствующих тем и разделов посредством собеседования, экспресс-тестирования или защиты рефератов.

В процессе освоения дисциплины проводится текущий контроль, включающий оценки работы на аудиторных занятиях, защиты практических работ, выполнения самостоятельной работы, тестирование.

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