

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация и ведение аварийно-спасательных работ»

по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»
(бакалавриат)

профиль: «Защита в чрезвычайных ситуациях».

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 «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» относится к обязательной дисциплине. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».


Она читается в 5-ом семестре 3-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- «Экология»;
- «Медико-биологические основы БЖД»;
- «Медицина катастроф»;
- «Медицинская подготовка спасательных формирований»;
- «Безопасность спасательных работ»;
- «Тактика действий спасательных формирований»

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;
- осуществлять планирование оперативно – служебной деятельности, службы и подготовки подразделений.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- «Средства и способы радиационной и химической защиты»;
- «Надзор и контроль в сфере безопасности»;
- «Тактика РСЧС и ГО»;
- «Ноксология»;
- «Надежность технических систем и техногенный риск»;
- «Управление техносферной безопасностью»;
- «Организация связи и оповещения в ЧС»;
- «Радиационная и химическая защита»;
- «Пожарная подготовка»;
- «Материально-техническое обеспечение»;
- «Педагогика и этика управления коллективом»;
- «Газодымозащита»;
- «Пожаровзрывозащита»;
- «Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- «Устойчивость объектов экономики в ЧС»;
- «Спасательная техника и базовые машины»;
- «Основы защиты окружающей среды»;
- «Пожарная тактика»;
- «Безопасность жизнедеятельности»;
- «Пожаровзрывозащита»;
- «Организация службы и подготовки».

а также для прохождения учебной, производственной и преддипломной практик, государственной итоговой аттестации.

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15);
- готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5);
- способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1);
- способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);
- способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
- способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);
- способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-7);

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

- способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8);
- организационно-управленческая деятельность;
- готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9).

•

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- требования руководящих, нормативных документов МЧС России по материальному, техническому и тыловому обеспечению функционирования РСЧС и ГО в условиях ЧС, а также по экономическому обеспечению (материальное, техническое, тыловое) мероприятий ГЗ в мирное время и при переводе на военное положение;
- содержание мероприятий, организацию их проведения и всестороннего материального и технического обеспечения при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
- организацию подготовки и обеспечения проводимых спасательных и других неотложных работ в районах ЧС;
- силы и средства органов управления и службы материального и технического обеспечения, их состав, назначение, возможности и порядок использования;
- порядок использования транспортных средств при выполнении мероприятий ГО.

уметь:

- применять полученные знания в практической деятельности по планированию и организации материального и технического обеспечения в ходе решения задач по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и военного характера;
- планировать и организовать материальное, техническое и транспортное обеспечение мероприятий РСЧС и ГО в занимаемой должности;
- оценивать состояние сил и средств материального и технического обеспечения РСЧС и ГО, делать выводы и принимать решения по их рациональному использованию в мирное и в военное время;
- обрабатывать документы по вопросам материального и технического обеспечения, доводить их до исполнителей;
- производить расчеты потребности и обеспеченности материально-техническими средствами и имуществом мероприятий РСЧС и ГО;
- делать обоснованные выводы для принятия решения по материально-техническому обеспечению сил и средств РСЧС и ГО.

владеть:

- оценкой состояния сил и средств материального и технического обеспечения РСЧС и ГО.

быть готовым:

- принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты;

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **5** зачетных единиц (**180** часа).

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, тренинги, ролевые игры, решение ситуационных задач и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа во время основных аудиторных занятий (лекций, практические занятия); самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов, сдаче экзамена; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

6. Контроль успеваемости

Текущий контроль осуществляется с помощью тестирования.
Промежуточная аттестация проводится в форме: **экзамен**.