

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

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Тактика РСЧС и ГО»

**по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»  
(бакалавриат)  
профиль: «Защита в чрезвычайных ситуациях».**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цели освоения дисциплины:

- приобретение прочных знаний по предмету тактика РСЧС и ГО.
- изучение опасности чрезвычайных ситуаций, их источники и причины возникновения, их уровни, характерные для наиболее энергоемких производств и процессов;
- освоение основных направлений профилактических мероприятий по повышению устойчивости потенциально опасных производств, в чрезвычайных ситуациях.

#### Задачи освоения дисциплины:

- изучить теоретические основы тактики РСЧС и ГО и ее характеристики;
- освоить практические навыки при ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- формирование у студентов твердых знаний методов оценки опасностей в техносфере, прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера и моделирования сценария развития аварийных ситуаций в промышленности.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Тактика РСЧС и ГО» относится к вариативной части. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 6-ом семестре 3-ого курса и 7-ом семестре 4-го курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- «Экология»;
- «Ноксология»;
- «Медико-биологические основы БЖД»;
- «Управление техносферной безопасностью»;
- «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»;
- «Радиационная и химическая защита»;
- «Организация службы и подготовки»;
- «Газодымозащита»;
- «Безопасность спасательных работ»;
- «Тактика действий спасательных формирований»;
- «Медицина катастроф»;
- «Медицинская подготовка спасательных формирований».

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

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

- способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;
- способность работать самостоятельно;
- способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;
- способность ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека от опасностей техногенного характера.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- «Устойчивость объектов экономики в ЧС»;
- «Безопасность жизнедеятельности»;
- «Надзор и контроль в сфере безопасности»;
- «Пожарная подготовка»;
- «Педагогика и этика управления коллективом»;
- «Пожаровзрывозащита»;
- «Пожарная тактика»;
- «Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- «Основы защиты окружающей среды».

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 к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5);
- способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8);
- готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
- способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- основные положения защиты территории страны и ее населения в чрезвычайных ситуациях,
- задачи, состав единой государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях и войск ГО;
- организацию, техническое оснащение, возможности и основные принципы применения подразделений войск ГО и гражданских формирований сил РСЧС при выполнении задач ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

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

- основы управления силам и средствами РСЧС и войск ГО;
- задачи всестороннего обеспечения подразделений войск ГО и спасательных формирований РСЧС в различных чрезвычайных ситуациях и порядок их выполнения;
- порядок уяснения задачи и оценки обстановки при ведении аварийно спасательных работ.

**уметь:**

- применять положения уставов и наставлений для принятия обоснованных решений по организации АСДНР при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- 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.

**владеть:**

- умением методами синтеза различных механизмов и основами выбора их приводов;
- методами расчета конструкций по несущей способности;
- расчетами повышения надежности и долговечности деталей машин.

**быть готовым:**

- ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера;
- применять полученные знания в практической деятельности по тактике РСЧС и ГО, при ведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- владеть тактикой ведения АСДНР в условиях радиационного и химического заражения.

#### **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, практических занятий); самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме

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

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: **зачёт, экзамен.**