

|  |       |
|--|-------|
| Министерство образования и науки РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |
| Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины                                     |       |



## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧС»**

**по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»**

*(бакалавриат)*

**профиль: «Защита в чрезвычайных ситуациях»**

### **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цели освоения дисциплины:**

- фундаментальная теоретическая и практическая подготовка студентов по решению организационных и управленческих задач по обеспечению промышленной безопасности;
- изучение опасности чрезвычайных ситуаций, их источники и причины возникновения, их уровни, характерные для наиболее энергоемких производств и процессов;
- освоение основных направлений профилактических мероприятий по теории управления и экономическому обеспечению ГО и РСЧС.

**Задачи освоения дисциплины:**

- изучение и освоение основ управления силами и средствами РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций;
- изучение организации управленческой деятельности должностных лиц, органов управления РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций;
- изучение материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО;
- изучение теоретических, экономических, методологических и законодательных аспектов теории управления силами и средствами в условиях чрезвычайных ситуаций.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧС» относится к вариативной части Профессионального цикла. Данная дисциплина является одной из дисциплин по выбору в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 8-ом семестре 4-ого курса студентам очной формы и базируется на следующих предшествующих дисциплинах:

- «Экономика»;
- «Экономика пожарной безопасности»;
- «Управление техносферной безопасности».

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

- способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера;
- способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере;

|  |       |
|--|-------|
| Министерство образования и науки РФ<br>Ульяновский государственный университет<br>Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины | Форма |
|--|-------|



- способностью использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду;
- способностью разрабатывать и использовать графическую документацию.

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

- «Надзор и контроль в сфере безопасности»;
- «Устойчивость объектов экономики в ЧС»;

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:

- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3);
- готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- о теоретических, методологических и законодательных аспектах теории управления силами и средствами в условиях чрезвычайных ситуаций;
- об организационных основах управления силами и средствами РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций;
- об организации управленческой деятельности должностных лиц органов управления РСЧС и ГО в условиях чрезвычайных ситуаций;
- об организации планирования мероприятий РСЧС и ГО;
- об основах организации взаимодействия и всестороннего обеспечения действий сил РСЧС и ГО при проведении АСДНР;
- о материально-техническом обеспечении мероприятий РСЧС и ГО;
- об управлении запасами в цепях поставок для материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.

**уметь:**

- разрабатывать управленческое решение руководителя работ по ликвидации чрезвычайной ситуации;
- разрабатывать распорядительные и отчётные документы при проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- разрабатывать графические документы;
- организовывать марш спасательного воинского формирования в зону чрезвычайной ситуации;
- оптимизировать размер заказа и классифицировать номенклатуру материально-технических запасов;
- рассчитывать параметры моделей управления запасами и выбор поставщика.

**владеТЬ:**

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство образования и науки РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины                                     |       |   |

- методами работы должностных лиц органов управления РСЧС и ГО при организации мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**быть готовым:**

- определять опасные, чрезвычайно опасные зоны;
- ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности;
- принимать решения.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетных единиц (**108** 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 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: **зачет**.