

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(КазГАСУ)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

И.Э. Вильданов

06

2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.09.01 Защита населения в чрезвычайных ситуациях**

---

**Направление подготовки**

**20.03.01 Техносферная безопасность**

---

**Направленность (профиль)**

**«Инженерная защита окружающей среды»**

---

**Квалификация выпускника**

бакалавр

**Форма обучения**

очная

**Год набора 2016, 2017, 2018**

**Кафедра**  
химии и инженерной экологии в  
строительстве

г. Казань – 2018 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "21" марта 2016 г. № 246 и рабочим учебным планом КазГАСУ.


Разработал:  
к.т.н., доцент кафедры *Химии и инженерной экологии в строительстве* Шарафутдинова А.В.

Рассмотрена и одобрена на заседании  
кафедры Химии и инженерной экологии в  
строительстве

"15" 06 2018 г.

Протокол № 6

Заведующий кафедрой


 /Строганов В.Ф./  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:


Председатель методической комиссии  
Института строительных технологий и инженерно-  
экологических систем

"20" 06 2018 г.

Протокол № 5

 /Солдатов Д.А./  
(подпись)

Руководитель ОПОП

 /Строганов В.Ф./  
(подпись)

### Аннотация рабочей программы дисциплины

|   |   |
|---|---|
| <p>Дисциплина <b>Б1.В.ДВ.09.01 «Защита населения в чрезвычайных ситуациях»</b><br/> <i>место дисциплины – вариативная часть дисциплина по выбору Блока1. Дисциплины (модули)</i><br/> <i>трудоемкость - 3 ЗЕ/ 108 часов</i><br/> <i>форма промежуточной аттестации - зачет, курсовая работа</i></p> |   |
| <i>Цель освоения дисциплины</i>   | формирование у обучающихся компетенций, необходимых для предупреждения ЧС и обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих объекты экономики, в локализации и ликвидации ЧС.   |
| <i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i>  | ПК-9 – способность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;<br>ПК-10 – организацию деятельности сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС.   |
| <i>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе освоения дисциплины</i>   | Знать:<br>- классификацию ЧС по источникам возникновения и характеру возникающих последствий;<br>- организацию деятельности сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС.<br>Уметь:<br>- применять нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы по ЧС;<br>- применять правовые основы расследования причин ЧС на производственных объектах.<br>Владеть:<br>- методиками по осуществлению идентификации и проведения анализа ЧС;<br>- приемами оказания первой медицинской помощи пострадавшим в ЧС. |
| <i>Краткая характеристика дисциплины (основные блоки и темы)</i>  | Тема 1. Классификация ЧС.<br>Тема 2. Химически-опасные объекты (ХОО).<br>Тема 3. ЧС на радиационно-опасных объектах (РОО).<br>Тема 4. Взрывопожароопасные объекты экономики.<br>Тема 5. Сущность и технология терроризма.<br>Тема 6. Законодательная база борьбы с ЧС и общая организация МЧС РФ.<br>Тема 7. Принципы и способы защиты населения.<br>Тема 8. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АС и ДНР) при ликвидации последствий ЧС.   |



## ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Защита населения в чрезвычайных ситуациях» является формирование у обучающихся компетенций, необходимых для предупреждения ЧС и обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих объекты экономики, в локализации и ликвидации ЧС.

### 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО) бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) подготовки «Инженерная защита окружающей среды» обучающийся должен овладеть следующими результатами по дисциплине «Защита населения в чрезвычайных ситуациях»:

Таблица 1.1. Карта формирования компетенций по дисциплине

| Код компетенции | Результаты освоения ОПОП.<br>Содержание компетенций  | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                 |
|-----------------|--|---|
| ПК-9            | способность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики | знать: классификацию ЧС по источникам возникновения и характеру возникающих последствий |
|                 |  | уметь: применять нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы по ЧС      |
|                 |  | владеть: методиками по осуществлению идентификации и проведения анализа ЧС              |
| ПК-10           | способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях                   | знать: организацию деятельности сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС         |
|                 |  | уметь: применять правовые основы расследования причин ЧС на производственных объектах   |
|                 |  | владеть: приемами оказания первой медицинской помощи пострадавшим в ЧС                  |