

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
Б.1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности  
(набор 2019 года)**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки/специальности  
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств,  
профиль: Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и  
газовой промышленности**

**1. Цели изучения дисциплины:**

Формирование у студентов профессиональной культуры безопасности, предполагающую использование приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в профессиональной деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина Б.1.Б.12 «Безопасность жизнедеятельности» входит в базовую часть дисциплин блока Б.1 ОПОП.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОК-8, ПК-3, ПК-30.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, ее место и роль в истории человечества и в современном мире, потенциальные факторы риска для жизни и здоровья людей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, потенциальные факторы риска для жизни и здоровья людей уметь, основы физиологии труда и безопасности жизнедеятельности;

**уметь:** анализировать и оценивать социальную информацию; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результата этого анализа, применять методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, оценивать степень опасности возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий для персонала, грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин;

**владеть:** навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения, практическими навыками оказания первой помощи, практическими навыками защиты населения от аварий, катастроф и стихийных бедствий, методиками безопасной работы и приемами охраны труда.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 108 часов, из них аудиторные занятия – 18/8 час, самостоятельная работа – 90/100 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** зачёт – 9/4 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:** А.М. Кормин, доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой ТТНК  А.В. Козлов