

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ»**

**Направление подготовки** – 20.03.01 Техносферная безопасность  
**Профиль/программа подготовки** – Безопасность труда

**Семестры** 4,5

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины «Управление профессиональными рисками» является обеспечение фундаментальной и практической профессиональной подготовки, в области теории и практики управления рисками, а также освоения методов оценки результативности системы управления рисками. Дисциплина призвана обеспечить формирование системы знаний о современной концепции управления рисками.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Учебная дисциплина Б1.В.15 «Управление профессиональными рисками» – входит в вариативную часть программы направления 20.03.01 «Техносферная безопасность»..

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОК-7: владение культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности;

ПК-14: способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска.

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

- Тема 1. «Основные понятия теории надежности технических систем».
- Тема 2. «Основы теории вероятностей».
- Тема 3. «Расчет надежности технических систем».
- Тема 4. «Основы теории риска».
- Тема 5. «Логико-графические методы анализа риска».
- Тема 6. «Применение теории риска для оценки уровня безопасности».

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ** - \_\_\_\_\_ экзамен \_\_\_\_\_

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** – 10

Составитель: к.т.н., доцент \_\_\_\_\_ Киндеев Е.А.

Заведующий кафедрой «Автотранспортная  
и техносферная безопасность» \_\_\_\_\_ Ш.А. Амирсейидов

Председатель  
учебно-методической комиссии  
направления 20.03.01 \_\_\_\_\_ Ш.А. Амирсейидов

Директор института машиностроения  
и автомобильного транспорта \_\_\_\_\_ А.И. Ёлкин

Дата: 30.08.19.

