

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**«Экономика и менеджмент в техносферной безопасности»**

**Направление подготовки:** 20.04.01 Техносферная безопасность

**Направленность (профиль):** Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** формирование комплекса знаний, умений и навыков в области экономики и менеджмента безопасности.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы, 108 часов

**Семестр:** 1

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины   | Краткое содержание разделов дисциплины  |
|---------------|---|---|
| 1             | Введение в дисциплину «Экономика и менеджмент в техносферной безопасности». Понятия безопасности, опасности и угроз.                | Введение в дисциплину «Экономика и менеджмент в техносферной безопасности». Понятия безопасности, опасности и угроз. Система охраны труда. Охрана труда как объект управления. Структура и задачи трудоохранного менеджмента. Правовые основы менеджмента охраны труда. Основные задачи Федеральной инспекции труда.  |
| 2             | Менеджмент в безопасности. Правовые основы менеджмента охраны труда   | Правовые основы менеджмента охраны труда. Государственная экспертиза условий труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и охране труда. Общественный контроль за соблюдением законодательства о труде и правил по охране труда. Основные задачи Федеральной инспекции труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Менеджмент охраны труда в организации. |
| 3             | Экономическая оценка эффективности инженерно-технических мероприятий в сфере безопасности производства.                             | Оценка состояния условий и охраны труда на предприятии. Оценка безопасности производственных процессов, обеспеченности средствами индивидуальной защиты. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Экспертиза рабочих мест по условиям труда.  |
| 4             | План мероприятий по обеспечению безопасности. Экономическое значение эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда. | Экономическая эффективность мероприятий по охране труда. Порядок страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Методы анализа травматизма. Порядок возмещения ущерба здоровью, полученного при выполнении работником трудовых обязанностей.   |

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен