

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Заикина О.П.

### Наименование дисциплины: Б1.О.02 ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ

**Цель освоения дисциплины:** ознакомление с принципами, методами, организацией управления безопасностью в техносфере, методами экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды, несоблюдения требований безопасности на производстве, чрезвычайных ситуаций, аварий, катастроф природного и техногенного характера, оценки технико - экономической эффективности природоохранных мероприятий.

#### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-4 Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	ОПК-4.2 Владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	<i>Знать:</i> - основы природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, технологии охраны и воспроизводства биологических ресурсов, категории ООПТ РФ, специфику ограничений природопользования на их территории; формы и виды собственности на природные объекты и ресурсы - правовые основы природопользования и охраны окружающей среды, законодательные, правовые, нормативные документы в области охраны природы, рационального использования природных ресурсов и ОВОС, нормы экологического права, систему источников и основные правовые институты ОС и природопользования <i>Уметь:</i> - осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия; - разрабатывать долгосрочные планы устойчивого развития на региональном и локальном уровнях; - использовать методы и приборы экологического контроля и информационные технологии при проведении наблюдений за качеством окружающей среды; - использовать правовую базу в области охраны ОС и ОВОС, осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры <i>Владеть:</i> - методами экономического анализа

		<p>природопользования, оценки экологических последствий различных видов хозяйственной деятельности, их влияния на состояние окружающей среды;</p> <p>- методами и методиками в области наблюдения и измерения степени загрязнения окружающей среды с помощью тест объектов охраны ОС</p>
<p>ОПК-5 Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих их областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.</p>	<p>ОПК-5.3 Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования в области техносферной безопасности, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности в части выделения необходимых требований.</p>	<p><i>Знать:</i> действующую систему нормативно - правовых актов, содержащих государственные нормативные требованиями в области техносферой безопасности, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности в части выделения необходимых требований</p> <p><i>Уметь:</i> применять действующие нормативные правовые акты для решения профессиональных задач в области техносферой безопасности</p> <p><i>Владеть:</i> практическим опытом подбора нормативно-правовых актов для решения локальных задач обеспечения техносферной безопасности</p>

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Угрозы и безопасность в процессе производственной деятельности предприятия

Тема 2. Организационно - правовые механизмы обеспечения техногенной безопасности

Тема 3. Финансово- экономические механизмы охраны окружающей среды

Тема 4. Финансовая поддержка предприятий при осуществлении ими природоохранной деятельности

Тема 5. Инвестиционная привлекательность предприятия

**3. Общая трудоемкость дисциплины:** Объем дисциплины Б1.О.02 Экономика и менеджмент безопасности составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (180 академических часов).