

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** А.А Рыбаков , преподаватель

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.22 Экономика природопользования

**Цель освоения дисциплины экономика природопользования:**

-ознакомление с принципами и методами, организаций эффективного управления природопользованием: методами экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды, не соблюдения требований безопасности на производстве, ЧС.

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

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-3-способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Этап 1: основы экономики природопользования; Этап 2: основные экономические законы, закономерности хозяйственного развития	Этап 1: использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности Этап 2: применять экономическую терминологию и основные экономические категории	Этап 1: основами безопасности при проведении полевых и лабораторных исследований; Этап 2: навыками применения методов теоретического исследования и современного инструментария для решения экономических задач
ОПК-6 – владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей	Этап 1: базовые общепрофессиональные (общэкологические) представления о теоретических основах экономики природопользования Этап 2: организацию деятельности по охране среды обитания на уровне предприятий,	Этап 1: анализировать экономические механизмы управления охраной окружающей природной среды; Этап 2: применять экологические	Этап 1: основными современными методами выделения факторов, формирующих эффект, учитывающий специфику и особенности

<p>среды</p>	<p>территориально-производственных комплексов и регионов</p>	<p>методы исследований при решении типовых профессиональных задач</p>	<p>управления охраной окружающей природной среды;</p> <p>Этап 2: методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях.</p>
<p>ПК-9 – владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки</p>	<p>Этап 1: методы подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения</p> <p>Этап 2: знать основы расчета оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности</p>	<p>Этап 1: оценивать структуру ущерба от загрязнения окружающей природной среды и несоблюдения требований экологической безопасности на производстве;</p> <p>Этап 2: содействовать решению существующих в ОС проблем</p>	<p>Этап 1: основами оценки ущерба от экологических ЧС;</p> <p>Этап 2: основами оценки стоимости природных ресурсов</p>

	природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами		
--	--	--	--

## **2. Содержание дисциплины:**

### **Раздел 1** Предмет и метод курса «Экономика природопользования»

Тема 1 Основные направления, объекты и показатели эколого-экономического анализа природоохранной деятельности.

Тема 2 Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды и методы его оценки.

Тема 3 Плата за загрязнения окружающей среды.

Тема 4 Экономическая оценка стоимости природных ресурсов и плата за использование природных ресурсов.

Тема 5 Методики расчета ущерба от загрязнения атмосферы, поверхностных и подземных вод, почвы, ущерба наносимого биоресурсами от антропогенного и техногенного воздействия на природную среду.

### **Раздел 2** Социально-экономические показатели условий и безопасности труда на предприятии.

Тема 6 Экономическая эффективность мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности.

Тема 7 Укрупненная методик оценки ущерба, методика оценки ущерба по локальным земельным ущербам, реципиентные методики оценки ущерба, современные методы и подходы к оценке ущербов.

Тема 8 Плата за природные ресурсы как экономический механизм стимулирования рационального природопользования, внедрения малоотходных и ресурсосберегающих технологий.

Тема 9 Недостатки и направления дальнейшего совершенствования методов экономической оценки стоимости природных ресурсов.

### **Раздел 3** Кадастры природных ресурсов.

Тема 10 Земельные ресурсы, основные задачи экономической оценки сельскохозяйственных земель и показатели, используемые для проведения оценки. Методы формирования кадастровых цен.

Тема 11 Минеральные ресурсы. Основные задачи экономической оценки ресурсов полезных ископаемых. Методы осуществления экономической оценки месторождения полезных ископаемых.

Тема 12 Водные ресурсы. Основные задачи экономической оценки водных ресурсов. Методы экономической оценки водных ресурсов.

Тема 13 Лесные ресурсы. Основные цели осуществления экономической оценки лесных ресурсов. Экономическая оценка лесных ресурсов с учетом средозащитных и рекреационных функций лесов.

**Раздел 4** Административные экономические механизмы управления безопасностью жизнедеятельности.

Тема 14 Оценка капитальных вложений в обеспечение безопасности жизнедеятельности.

Тема 15 Методология оценки экономической эффективности мероприятия по повышению безопасности и улучшению условий труда, обеспечению промышленной безопасности.

Тема 16 Методические основы формирования бизнес планов природоохранной и ресурсосберегающей деятельности.

Тема Источники и механизмы финансирования природоохранных программ, и финансовый маневр в процессе реализации бизнес плана.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.**