

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Липецкий государственный педагогический университет
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского»
(ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского)**

Образовательная программа

Направление: **05.03.06 Экология и природопользование**

Профиль: **Экология**

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2016 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Экономика природопользования**

1. Цель дисциплины: формирование систематизированных знаний в области экономических основ взаимодействия общества и природы

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина относится к базовой части.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

| Коды | Содержание компетенций |
|-------------|--|
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности |
| 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 воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами |
| ПК-18 | владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития |

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: - основы экономики природопользования; основы оценки воздействия на окружающую среду; правовые основы природопользования; основы нормирования и снижения загрязнения природной среды

Уметь: определять ущерб от загрязнения; оценивать стоимость природных ресурсов; устанавливать оптимальный уровень использования ресурсов и оптимальный уровень очистки отходов;

выявлять факторы, влияющие на особенности природопользования на территории.

Владеть: методами экологического проектирования и экспертизы, экологического менеджмента и аудита; методами сбора, анализа и синтеза экологической информации

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы (72 часа).

5. Семестры: 5

| Семестр | Трудоёмкость | | | | | | | | | | | Контроль | | | |
|---------|--------------|-------------|-------------------|--------|-----|----------------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------------|-----|------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| | Зач. ед. | Часов всего | Контактная работа | Лекции | | Практ. и групп. и семинары | | Практ. мал. гр. и лаб. занятия | | Индивиду. у. занятия | | Самостоятельная работа | Контрольные работы | Зачёт, зачёт с оценкой, экзамен | Курсовые работы |
| | | | | Ауд. | КСР | Ауд. | КСР | Ауд. | КСР | Ауд. | КСР | | | | |
| 5 | 2 | 72 | 18 | 8 | | 10 | | | | | | 54 | | Э | |

* З – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1. Предмет и задачи курса.
2. Экономика природных ресурсов
3. Экстернальные эффекты и теоретические аспекты реализации природоохранной стратегии.
4. Качество окружающей природной среды как потребительское благо.
5. Механизмы и инструменты обеспечения природоохранной деятельности.

7. Автор(ы) Ростом Герард Рауфович, доцент, кандидат географических наук