

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Липецкий государственный педагогический университет
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.

Год утверждения: 2016 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Итоговая государственная аттестация
Государственный экзамен**

1. Цель дисциплины: итоговый государственный экзамен бакалавра предназначен для определения теоретической и практической подготовленности выпускника к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью ОП и видами профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Итоговая государственная аттестация. Государственный экзамен» входит в базовую часть.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
ОПК-2	владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб, а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации
ПК-16	владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: теоретические основы геосфер Земли, основы физических, химических и биологических процессов экологии и природопользования, современные динамические процессы в природе и техносфере, биосфере; методы отбора и анализа геологических и биологических проб, идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современные методы количественной обработки информации; основные теоретические понятия в области общего ресурсоведения, регионального и отраслевого природопользования, принципы и особенности отраслевого природопользования своего региона; теоретико-понятийный аппарат картографии;

Уметь: использовать теоретические основы геосфер Земли, физических, химических и биологических процессов экологии и природопользования, современные динами-

ческие процессы в природе и техносфере, биосфере; методы отбора и анализа геологических и биологических проб; использовать теоретические основы отраслевого и регионального природопользования для решения практических задач; выявлять причинно-следственные связи в природно-экономических комплексах; пользоваться основами картографии для исследования регионального природопользования

Владеть: теоретическими основами знаний геосфер Земли, физических, химических и биологических процессов, экологии и природопользования, современных динамических процессов в природе и техносфере, биосфере; методами отбора и анализа геологических и биологических проб, идентификации и описания биологического разнообразия и его оценки, современными методами количественной обработки информации; понятийно-терминологическим аппаратом и методами исследования общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии;

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов). В том числе контактная работа 2 час. Из них: – аудиторная: 0ч.; самостоятельная работа: 106ч. КСР: 2 ч.

5. Семестры:

Семестр	Трудоемкость												Контроль		
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Практ. мал. гр. и лаб. занятия		Индивид. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
8	3	108	2	-	-	-	1,5	-	-	-	0,5	106	-	гос.экзамен	+

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

6. Основные разделы дисциплины:

1. Общая экология и экология организмов
2. Учение о сферах Земли
- 3 Прикладная экология и основы природопользования:

7. Автор(ы) (ФИО, должность, ученое звание):

Беляева Любовь Николаевна, доцент, кандидат географических наук.