

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

**Описание образовательной программы**

**Уровень подготовки:** Бакалавриат

**Направление подготовки (специальность):** 05.06.03 Экология и природопользование

**Направленность (профиль, специализация):** Экология

**Квалификация:** Бакалавр

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 4 года

**Год начала реализации:** 2015

**Характеристика образовательной программы:**

Представленная программа направлена на формирование общекультурных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.06.03 Экология и природопользование и профилю подготовки «Экология».

Миссией ООП является подготовка компетентного специалиста, способного к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Реализация ООП ВО решает задачи профессиональной деятельности формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

*В области контрольно-ревизионной деятельности:*

подготовка документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа;

участие в контрольно-ревизионной деятельности, экологическом аудите, экологическом нормировании и экологическом контроле состояния окружающей среды;

производственный экологический контроль в организациях;

контроль мелиоративного состояния и обеспечение регулирования водно-воздушного режима мелиоративных земель;

проведение инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности;

*организационно-управленческой деятельности:*

участие в работе административных органов управления;

обеспечение экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности;

обеспечение экологической безопасности технологий производства, проведение экологической политики на предприятиях;

разработка профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности;

*научно-исследовательской деятельности:*

участие в проведении научных исследований в области экологии, охраны природы и иных наук об окружающей среде, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

проведение лабораторных исследований;

осуществление сбора и первичной обработки материала;

участие в полевых натурных исследованиях;

проектная деятельность:

сбор и обработка первичной документации для оценки воздействий на окружающую среду;

участие в проектировании типовых мероприятий по охране природы;

проектирование и экспертиза социально-экономической и хозяйственной деятельности по осуществлению проектов на территориях разного иерархического уровня;

разработка проектов практических рекомендаций по сохранению природной среды;

*педагогической деятельности:*

учебная (преподавательская) и воспитательная работа в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.

Учитывая потребности регионального рынка труда, можно прогнозировать востребованность бакалавров по направлению подготовки 05.06.03 Экология и природопользование профиль «Экология» в связи с тем, что данная ООП реализуется единственным вузом региона.

ООП обеспечивает решение образовательных и воспитательных задач с учетом особенностей *научной школы вуза, института, кафедр:*

формирование культуры мышления, способности к обобщению, анализу, восприятия информации;

формирование готовности ставить цель и выбирать пути её достижения;

развитие способности анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы;

формирование готовности использовать систематизированные теоретические и практические знания для определения и решения исследовательских задач в области профессиональной деятельности.

### **Трудоемкость образовательной программы:**

Общая трудоемкость образовательной программы составляет 240 зачетных единиц.

Образовательная программа реализуется с учетом требований государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации:

Дата приказа: от «11»августа 2016 г. №998,

**Образовательная программа утверждена ученым советом "ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского"**

Дата: от 13 сентября 2016 года].

№ протокола: № 2