

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве основной образовательной программы
Высшего профессионального образования
для бакалавриата по направлению подготовки
05.03.06 Экология и природопользование
квалификация Прикладной бакалавр

Основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», реализуемая в институте Естественных наук Волгоградского государственного университета, представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

ООП разработана и утверждена в 2013/2014 году на основе ФГОС ВПО по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», примерной ООП, рекомендованной Ученым Советом института естественных наук протокол № 1 от 20.01.2014, с учетом требований представителей работодателей в лице член-корр. РАСХН, доктора сельскохозяйственных наук Рулёва А.С., и. о. заместителя директора по науке ГНУ «Всероссийский НИИ агролесомелиорации».

ООП создана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим профессиональным образованием. Профессиональная подготовка в области экологии и природопользовании позволяет решать проблемы практической деятельности в соответствии с запросами рынка труда и работодателей.

Полученные теоретические и практические знания позволяют студенту после окончания вуза трудоустроиться в различных профильных организациях:

- проектных, изыскательских, производственных, маркетинговых, консалтинговых, экономических, юридических, обучающих, экспертных отделах, бюро, центрах, фирмах, компаниях, институтах, занимающихся охраной окружающей среды;
- региональных органах охраны природы и управления природопользованием (природоохранные ведомства и учреждения);
- службах по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической безопасности и экологической политике, службах системы мониторинга окружающей среды, экологических службах отраслей и местных органов власти, службах очистных сооружений, химико-аналитических лабораториях, фермерских хозяйствах, органах системы охраняемых природных территорий разного уровня и подчинения и управления природопользованием и других ведомствах и учреждениях;
- природоохранных подразделениях производственных предприятий и организаций;
- образовательных организаций высшего, среднего профессионального общего образования, а также просвещения населения;
- средствах массовой информации;
- общественных организациях и фондах.

Целью ООП является:

- подготовка профессиональных экологов высокого уровня с присвоением квалификации «бакалавр» деятельность которых направлена на выявление источников, видов и масштабов техногенного воздействия; готовых к решению комплексных задач в производственно-технологической и производственно-контрольно-ревизионной сферах.

-обеспечение возможности получения качественного высшего экологического образования;

- удовлетворение потребностей предприятий, учреждений, общества в целом в высококвалифицированных кадрах с высшим экологическим образованием;

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством получения высшего и послевузовского профессионального образования;

- организация и проведение прикладных научных исследований в области защиты окружающей среды;

- накопление, сохранение и приумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества.

ООП состоит из:

1. Общенаучный цикл – 81 зачетная единица;
2. Профессиональный цикл – 107 зачетных единиц;
3. Практики – 42 зачетные единицы.

ООП обеспечена соответствующими результатам обучения образовательными технологиями, методиками обучения и оценки формируемых компетенций.

ООП предусматривает балльно-рейтинговую систему оценки успеваемости обучающихся, включение в состав Государственной итоговой аттестационной комиссии представителей работодателей.

Вывод:

Основная образовательная программа для бакалавриата по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование» соответствует требованиям профессиональных стандартов:

- работа в коллективе, способность к коммуникации для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, толерантное восприятие социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий;

- проведение комплексных исследований отраслевых, региональных, национальных и глобальных экологических проблем, разработка рекомендаций по их разрешению;

- проведение мероприятий и мониторинга по защите окружающей среды от вредных воздействий, осуществление производственного экологического контроля;

- проведение химико-аналитических анализов вредных выбросов, анализ производственной, полевой и лабораторной экологической информации;

- реализация технологических процессов по переработке, утилизации и захоронению отходов; организация работ восстановлению нарушенных агрогеосистем, эксплуатация очистных установок;

- владение нормативно-правовыми основами природопользования, составление документации для ОВОС и по результатам производственного задания;

- осуществление контрольно-ревизионной деятельности, работа в административных органах управления организаций; проведения экологической политики на предприятиях, планирование полевых и камеральных работ.

член-корр. РАСХН, доктор сельскохозяйственных наук
и. о. заместителя директора по науке ГНУ
«Всероссийский НИИ агролесомелиорации»



А.С. Рулёв