

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве основной образовательной программы  
высшего профессионального образования  
по направлению подготовки  
05.04.06 Экология и природопользование  
Профиль *Охрана окружающей среды  
и экологическая безопасность*

Основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 05.04.06 «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 05.04.06 «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 Рудёва А.С., и.о. директора по науке ГНУ Всероссийского научно-исследовательского института агролесомелиорации Россельхозакадемии.

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;
- федеральных и региональных органах охраны природы и управления природопользованием, учреждениях Министерства регионального развития РФ, Министерства по чрезвычайным ситуациям РФ, Министерства экономического развития и торговли РФ, Министерстве образования и науки РФ, Министерстве сельского хозяйства РФ и подведомственных им Федеральных службах и агентствах;
- академических и ведомственных научно-исследовательские организации, образовательных организациях;
- средствах массовой информации, общественных организациях и фондах;
- представительствах зарубежных фирм..

Целью ООП является:

- подготовка профессиональных экологов высокого уровня с присвоением квалификации «магистр» деятельность которых направлена на планирование, контроль, мониторинг, экспертизу экологических составляющих всех форм хозяйственной деятельности; образование, просвещение и здоровье населения, демографических процессов, программ устойчивого развития на всех уровнях; готовых к решению задач в научно-исследовательской, проектно-производственной, контрольно-экспертной, организационно-управленческой и педагогической сферах.
- проведение комплексных исследований отраслевых, региональных, национальных и глобальных экологических проблем, разработка рекомендаций по их разрешению;

- проведение оценки воздействий планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду, выполнение экологического мониторинга, управление отходами производства;
- проведение экологической экспертизы различных видов проектного задания, контрольно-ревизионная деятельность, экологический аудит;
- руководство деятельностью отдела, сектора, рабочей группы;
- составление итоговых документов по результатам выполнения производственного или научного задания, разработка систем управления охраной окружающей среды предприятий и производств;
- учебно-методическая деятельность по планированию экологического образования и образования для устойчивого развития.

ООП состоит из:

1. Общенаучный цикл – 20 зачетных единиц;
2. Профессиональный цикл – 40 зачетных единиц;
3. Практики – 56 зачетных единиц.

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 по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» соответствует требованиям профессиональных стандартов:

- готовность к саморазвитию, к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, самореализации, активной социальной мобильности;
- оценка репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, использование углублённого знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности;
- составление аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; формулирование выводов и практических рекомендаций на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований;
- разработка типовых природоохранных мероприятий; проведение ОВОС, использование нормативных документов, регламентирующих организацию производственно-технологических экологических работ;
- проведение экологической экспертизы, осуществление экологического аудита, выполнение экологического мониторинга;
- управление научно-исследовательскими и научно-производственными и экспертно-аналитическими работами, руководство деятельностью отдела, рабочей группы;
- педагогическая работа в образовательных организациях; осуществление учебно-методической деятельности по планированию экологического образования и образования для устойчивого развития.

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



А.С. Рудёв