

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о качестве основной образовательной программы
высшего профессионального образования
по направлению подготовки 020400.62 «Биология»

Основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 020400.62 «Биология», 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 2011/2012 году на основе ФГОС ВПО по направлению подготовки 020400 «Биология» (квалификация (степень) «бакалавр») от 04.02.2010 № 101, примерной ООП с учетом требований представителей работодателей в лице директора ГНУ ВНИАЛМИ Кулика К.Н.

ООП создана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим профессиональным образованием. Рынок труда представлен: проектными, научно-исследовательскими, научно-производственными организациями; органами охраны природы и управлениями природопользования; санитарно-эпидемиологическими службами; карантинными службами; органами контроля и инспекции в области пищевой промышленности и сельского хозяйства; органами тамошни; общеобразовательными и специальными учебными заведениями; высшими профессиональными образовательными заведениями.

На основании анализа рынка труда реализуется 2 профиля: ботаника и физиология.

Целью ООП является исследование живой природы и её закономерностей, использование биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охрана природы. Выпускник должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

-научно-исследовательская деятельность: участие в проведении лабораторных и полевых биологических исследований; анализ получаемой полевой и лабораторной биологической информации; участие в подготовке научных отчетов,

публикаций, патентов, организации конференций;

-научно-производственная и проектная деятельность: участие в проведении биомониторинга и оценке состояния природной среды, планировании и проведении мероприятий по охране природы;

-организационно-управленческая деятельность: участие в планировании и проведении мероприятий по охране природы, оценке и восстановлению биоресурсов, управлению и оптимизации природопользованием;

-педагогическая деятельность (в установленном порядке в соответствии с полученной дополнительной квалификацией): подготовка и проведение занятий по биологии, экологии, химии общеобразовательных учреждениях, экскурсионная, просветительская и кружковая работа.

ООП состоит из нескольких блоков: гуманитарного, социального и экономического цикла (Б. 1–41 зачётная единица); математического и естественного цикла (Б. 2–50 зачётных единиц); профессионального цикла (Б. 3–105 зачётных единиц); физического цикла (Б. 4–2 зачётных единицы); практик и выпускных квалификационных работ (Б. 5 – 36 зачётных единиц); итоговой государственной аттестации (Б. 6-6 зачётных единиц). Всего зачётных единиц по ООП – 240 (по 60 за каждый год обучения). Одна зачётная единица соответствует 36 академическим часам.

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 (ООП) по направлению подготовки 020400.62 «Биология» соответствует требованиям профессиональных стандартов в области биологических знаний и отраслей производства, требованиям рынка труда к специалистам биологического профиля.

Эксперт:

и.о. заместителя директора по науке
ГНУ ВНИАЛМИ,
д.с.-х.н, член-корр. РАСХН



А.С. Рулев