

## **Аннотация**

### **основной профессиональной образовательной программы**

### **Направление подготовки 06.03.01 биология (бакалавриат)**

**1. Язык, на котором осуществляется обучение:** русский

**2. Описание образовательной программы**

*Цель* образовательной программы – формирование профессионально компетентного и конкурентно-способного специалиста, готового к самостоятельной деятельности в области биологии, а также к дальнейшему профессиональному самосовершенствованию и творческому развитию.

*Актуальность и востребованность образовательной программы.*

Возникает необходимость эффективной практико-ориентированной подготовки студентов в системе биологического образования к будущей профессиональной деятельности. Настоящая образовательная программа бакалавриата решает эту задачу, обеспечивая формирование биологических компетенций путем использования в учебном процессе современных образовательных технологий на основе деятельностного подхода, увеличения объема практик, диверсификации их содержания, включения в систему подготовки студентов специалистов различных образовательных учреждений и организаций.

*Отличительные характеристики*

Программа нацелена на формирование биолога, способного к активной творческой деятельности в решении профессиональных задач уже на начальном этапе своей профессиональной карьеры, что соответствует актуальному социальному запросу со стороны молодежи.

Особенностью данной образовательной программы является использование в ней лабораторий и научных ресурсов Академии биологии. Интегрирование научных и учебных лабораторий на наш взгляд, повышает ее привлекательность, поскольку позволяет выпускнику бакалавриата быть конкурентоспособным на рынке труда. Кроме этого, отличительной особенностью образовательной программы является включение в ее учебный план разветвленной системы практик и дисциплин, осуществляя взаимопроникновение общекультурных и предметных компетенций.

*Подходы к обучению*

Способами достижения эффективности данной программы служит широкое использование в процессе обучения продуктивных образовательных технологий, реализующих деятельностный подход в образовании. В подготовке студентов будут использоваться: проектное и модульное обучение, интерактивные методы и формы организации учебного процесса, информационные технологии, знаково-контекстное обучение, кейс-технология.

**3. Аннотация программ практик**

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебные практики; производственные практики, включая преддипломную практику.

Программы практик являются обязательными и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку

обучающихся в соответствии с особенностями профиля биологии. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

В качестве баз для организации и проведении практик студентов выступают: базы практик ЮФУ, в т.ч. база Белая Речка, научные организации города Ростова-на-Дону и области, контролирующие и надзорные органы (СЭС, росприроднадзор, Роспотребнадзор и т.д.).

#### **4. Результаты освоения программы**

Будущему биологу необходимо получить достаточный объем теоретических знаний и практических умений и навыков, совокупность которых, опирающаяся на активную жизненную и профессиональную позицию, индивидуальные склонности и положительную мотивацию к биологическому труду, формирует профессионально-биологическую компетентность. В ее составе можно выделить ведущие компоненты, составляющие сущность профессионализма современного биолога. Результатами освоения программы является формирование системы универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника, заложенных в ФГОС 3+, профессиональном стандарте «Биолог».

#### **5. Трудоустройство выпускников**

Потенциальными работодателями являются свыше 50 многопрофильных лечебных, производственных и научно-исследовательских учреждений, города Ростова-на-Дону и Южно-федерального округа. Учреждения-работодатели являются как муниципальные, так и коммерческие структуры в рамках ЮФО и далеко за его пределами. Перечень потенциальных объектов трудоустройства выпускников СОП включает такие предприятия подразделения РАН и организации как: ФГУН Институт белка РАН (г. Пушкино-на-Оке), ФГБУН Институт биоорганической химии (г. Москва), ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону), ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт, ФБУН Ростовский НИИ микробиологии и паразитологии, ГАУ Областной консультативно-диагностический центр г. Ростова-на-Дону, ФГБУ «Научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии», ФГБУ "Ростовский научно-исследовательский онкологический институт", ФГУЗ «Центры гигиены и эпидемиологии РО», ОКДЦ (г. Ростов-на-Дону), клиничко-диагностические лаборатории больниц и поликлиник РО, агропромышленная компания «Юг-Руси», производственное предприятие «Атлантис-Пак» и ряд других

#### **6. Дополнительная информация**

Руководитель образовательной программы бакалавриата, доцент кафедры зоологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, кандидат биологических наук Тихонов Алексей Владимирович

Руководитель ОПОП:

Тихонов Алексей Владимирович, к.б.н.



\_\_\_\_\_

(подпись)