

## ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 06.03.01  
«Биология»

профиль «Зоология»

Образовательная программа разработана в четком соответствии с требованиями самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта высшего образования Пермского государственного национального исследовательского университета (далее – СУОС ПГНИУ), утвержденного Ученым советом ПГНИУ от 28.04.2021 г. протокол № 8. Программа представляет собой совокупность документов, содержащий общую характеристику программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств, для организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также программу государственной итоговой аттестации.

В процессе обучения, обучающиеся готовятся к выполнению задач научно-исследовательского типа профессиональной деятельности в соответствии с направленностью образовательной программы, что позволяет получить широкий спектр знаний, умений и навыков востребованных различными сферами рынка труда. В общей характеристике образовательной программы содержится информация об областях, объектах, видах профессиональной деятельности выпускника и профессиональных задачах, к решению которых готовятся обучающиеся.

Требования предъявляемые к результатам освоения программы определены с учетом рекомендаций представителей из числа работодателей регионального рынка труда. В разработке образовательной программы принимали участие представители профильных организаций, таких как: Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, Пермское отделение общероссийской организации «Всероссийское общество охраны природы», Государственные природные заповедники – «Вишерский» и «Басеги».

Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ. Представители из числа работодателей проявляют активный интерес в обсуждении видов профессиональной деятельности и компетенций выпускника, реализуемых образовательной программой. По согласованию с работодателем (работодателями) в программу включены следующие компетенции:

ПК.1: Способен применять знания в области биологических наук в объеме достаточном для ведения профессиональной деятельности;

ПК.2: Способен к использованию в профессиональной деятельности современных методов исследования живых систем;

ПК-3: Способен осуществлять выполнение экспериментов и сбор полевой информации, оформлять, представлять результаты научных исследований;

Освоение, в процессе обучения, профессиональных компетенций позволяет выпускнику образовательной программы сформировать необходимые профессиональные умения и навыки, для последующего трудоустройства.

Структура образовательной программы отражена в учебном плане и включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», относящиеся к обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, представленной универсальными, общепрофессиональными и профессиональными electiveами, которые обеспечивают возможность реализации индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося.

Блок 2 «Практики» относится к обязательной части образовательной программы и реализуется через такие практики, как: Блок учебных практик: групповая проектная работа, научно-исследовательская работа, ознакомительные практики: «Биоразнообразие и экология беспозвоночных», «Биоразнообразие и экология высших растений», позволяющих обучающимся познакомиться с местной флорой и фауной, а также освоить методы полевых исследований, получить навыки работы в команде и познакомиться с методикой научного исследования. Блок производственных практик: Практика по профессиональной деятельности, научно-исследовательская работа, преддипломная практика. Программы практик разработаны с учетом требований образовательного стандарта, а также с учетом пожеланий работодателей. Цели, задачи и содержание практик свидетельствуют о направленности образовательной программы на развитие практических умений и навыков обучающихся.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» относится к обязательной части образовательной программы. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится после освоения образовательной программы в полном объеме. Период, выделенный в календарном учебном графике на государственную итоговую аттестацию, включает в себя подготовку и сдачу государственного экзамена, а также подготовку и

защиту выпускной квалификационной работы.

Фонды оценочных средств, для проведения ГИА по программе «Зоология» позволяют в полной мере определить степень сформированности основных компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация *Бакалавр*.

Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы биологии, в области зоологии позвоночных и беспозвоночных животных затрагивая при этом вопросы проектной деятельности, командной работы информационно - коммуникационных технологий в области биологии.

Программы дисциплин и практик включают в себя разнообразные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации (типовые задания, тесты, эссе, рефераты и т.д.). Приведенные в фондах оценочных средств (далее – ФОС) критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения. Образовательная программа «Зоология» дает возможность освоить методы научных исследований и подходов к анализу научной информации.

В реализации образовательной программы участвуют опытные научно-педагогические работники и ведущие специалисты-практики. Программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

Таким образом, образовательная программа по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность «Зоология» соответствует современному уровню развития науки в области биологии. Ее несомненным достоинством является привлечение практикующих специалистов для разработки ФОС. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Начальник отдела охраны природной среды и экспертиз управления по охране окружающей среды, к.б.н.

