

## ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки

06.03.01 «Биология»

профиль «Программа широкого профиля»

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 26.06.2019 г. протокол № 10. 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.

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. Областями и видами профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата могут осуществлять профессиональную деятельность являются:

- научно-исследовательские организации;
- научно-производственные организации;
- проектные организации;
- федеральные и региональные органы охраны природы и управления природопользованием; природоохранные подразделения производственных предприятий и
- организаций; образовательные учреждения.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В процессе обучения, обучающиеся готовятся к выполнению задач научно-исследовательского и организационно-управленческого вида 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, видах профессиональной деятельности выпускника и профессиональных задачах, к решению которых готовятся обучающиеся.

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 профессиональными элективами, 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, Учебная практика "Биоразнообразие и экология беспозвоночных", Учебная практика "Биоразнообразие и экология высших растений". Блок производственных практик: Научно-исследовательская работа, Производственная практика, 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 к защите и защиту выпускной квалификационной работы.

Фонды оценочных средств, для проведения ГИА 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 растений, животных, микроорганизмов, почв.

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 «Программа широкого профиля» дает возможность освоить различные методы работы с биологическими объектами, а также 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, профиль «Программа широкого профиля» предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в области биологии.. Образовательная программа отвечает требованиям СУОС ПГНИУ и обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование.

Председатель Пермского краевого  
отделения общественной организации  
«Всероссийское общество охраны  
природы»

Хохлов Ю.Н.

