

## ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению  
подготовки

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура  
направленность «Программа широкого профиля»

Биологический факультет Пермского государственного национального исследовательского университета (далее – ПГНИУ) на протяжении многих десятилетий осуществлял подготовку квалифицированных специалистов-биологов в области ихтиологии, рыбоводства и гидробиологии. В связи с этим, закономерным является открытие в 2014 г. на факультете нового направления «Водные биоресурсы и аквакультура», сферой профессиональной деятельности выпускников которого являются рациональное использование и охрана водных биологических ресурсов.

Образовательная программа 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура направленность «Программа широкого профиля» представляет собой комплект документов, который содержит общую характеристику программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств, для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также программу государственной итоговой аттестации.

Образовательная программа разработана в 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. (с изменениями от 31.01.2020, пр.№84, от 27.10.2021 протокол №2, от 26.11.2021 протокол №3).

В соответствии с направленностью образовательной программы и требованиями рынка обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательский и производственно-технологический. Информация об областях, сферах профессиональной деятельности, а также задачах профессиональной деятельности содержится в общей характеристике образовательной программы.

Требования к результатам освоения программы определены с учетом профессиональных стандартов «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.03.2014 N 121н; «Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.10.2020 N 714н, и рекомендаций работодателей, занимающих ведущие позиции на региональном рынке труда. В разработке ОП принимали участие такие организации, как Пермский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПермНИРО»), Камско-Уральский филиал ФГБУ «Главрыбвод», Отдел

государственного контроля, надзора и охраны водно-биологических ресурсов по Пермскому краю Средневолжского территориального управления Росрыболовства. Образовательная программа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных СУОС ПГНИУ. Работодатели активно принимают участие в определении задач профессиональной деятельности и компетентностной модели выпускника.

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: групповая проектная работа, научно-исследовательская работа, научно-исследовательская работа по водным биоресурсам и аквакультуре, ознакомительная практика, преддипломная практика, технологическая практика по водным биоресурсам и аквакультуре, технологическая практика «Промысловые водоемы Пермского края». Программы практик разработаны с учетом требований образовательного стандарта, а также с учетом мнения работодателей. Содержание практик, их цели и задачи свидетельствует об ориентации 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 сдаче и сдачу государственного экзамена, а также подготовку защите и защиту выпускной квалификационной работы. Фонды оценочных средств для проведения ГИА по программе 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура направленность «Программа широкого профиля» позволяет в полной мере определить степень сформированности основных компетенций выпускников.

По результатам прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация бакалавр.

В учебном плане отображается логическая последовательность формирования компетенций выпускника. Дисциплины, входящие в учебный план, раскрывают актуальные проблемы эффективного и рационального использования водных биоресурсов, затрагивая при этом вопросы проектной деятельности, финансовой грамотности, командной работы, информационно-коммуникационных технологий в области рыболовства и аквакультуры.

Программы дисциплин и практик включают в себя разнообразные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации (тестовые задания, решение ситуативных задач по дисциплинам, контрольные определения объектов, коллоквиумы, собеседования). Приведенные в фондах оценочных средств (далее – ФОС) критерии и показатели оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения.

К реализации образовательной программы привлечены опытные научно-педагогические работники, а также ведущие специалисты-практики. Программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материально-техническими ресурсами.

Таким образом, образовательная программа 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура направленность «Программа широкого профиля» соответствует современному уровню развития науки в области рыболовства и аквакультуры. 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 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура направленность «Программа широкого профиля».

Заместитель начальника Камско-Уральского- филиала  
федерального государственного бюджетного  
учреждения «Главное бассейновое управление по  
рыболовству и сохранению водных биологических  
ресурсов»



Серета Ю.Т