

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению
подготовки магистратуры

06.04.01 Биология
направленность «Зоология»

В комплект документов по образовательной программе «Зоология» по направлению подготовки 06.04.01 Биология входит: общая характеристика 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 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2020 года № 934.

Областями (сферами) профессиональной деятельности магистров по образовательной программе «Зоология» могут быть исследования в области беспозвоночных и позвоночных животных, исследования популяций животных, и их места в экологических системах. Исходя из своих квалификационных возможностей магистр по образовательной программе «Зоология» подготовлен к самостоятельной работе на должностях биолога, научного сотрудника в научно-исследовательских и научно-производственных учреждениях.

Общая характеристика образовательной программы содержит информацию об объеме образовательной программы, формах, сроках обучения и квалификации выпускника, освоившего образовательную программу. В данном разделе дается характеристика направления, с учетом направленности образовательной программы, а также характеристика области, сферы и видов профессиональной деятельности. Выпускники образовательной программы "Зоология" готовятся к выполнению задач научно-исследовательского вида деятельности, что позволяет в наибольшей степени удовлетворять запросы основных работодателей. Содержание программы ориентировано на указанные виды профессиональной деятельности. При освоении программы магистратуры обучающиеся готовятся к решению следующих профессиональных задач:

- постановка и решение научно-исследовательских задач, самостоятельный выбор и обоснование цели, организация и проведение научного исследования по актуальной проблеме в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры;
- использование в профессиональной деятельности современных

методов научного исследования;

- проведение лабораторных и полевых исследований и экспериментов в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры;
- обобщает и представляет научные результаты на основе специальных знаний и результатов собственного научного исследования;
- работа с научной информацией с использованием новых технологий; обработка и критическая оценка результатов исследований; подготовка и оформление научных публикаций, отчетов, патентов и докладов, проведение семинаров, конференций.

В образовательной программе приведен перечень формируемых в ее рамках универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Профессиональные компетенции определяются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускника. В ПООП Зоология, согласована с работодателем ПК компетенция по научно-исследовательскому виду деятельности:

ПК 1. Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры выполнять эксперименты и оформлять результаты исследований и разработок.

Данная компетенция, реализуется в ООП через индикаторы достижения компетенции, которые наиболее четко отражают потребности сегодняшних работодателей на рынке труда.

Структура образовательной программы отражена в учебном плане и включает три блока: Блок 1. «Дисциплины (модули)», Блок 2. «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», Блок 3. «Государственная итоговая аттестация», который включает защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты. Программа содержит базовую часть и вариативную часть, включая дисциплины (модули) по выбору в объеме не менее 30 процентов вариативной части.

Качество содержательной составляющей образовательной программы не вызывает сомнений. Предложенные для освоения дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем зоологии позвоночных и беспозвоночных животных, экологии животных.

Блок дисциплин образовательной программы формирует весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС 3++. В целом, содержание образовательной программы соответствует компетентностной модели выпускника. Рабочие программы дисциплин наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая (дискуссии, разбор конкретных ситуаций (кейсов) и др.). При реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущей и промежуточной аттестации: (устное собеседование,

публичные выступления и защиты, письменные работы, тесты, рефераты, др.), а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Неоспоримым преимуществом данной образовательной программы является учет требований работодателей при формировании программ дисциплин и практик.

Образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся. С этой целью в образовательную программу включены различные виды практик, такие как практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная), практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также научно-исследовательская работа (НИР). Содержание практик позволяет сформировать практические навыки обучающихся в заявленных программой областях профессиональной деятельности.

В качестве планируемых результатов, при разработке фондов оценочных средств обучения, учтены все знания, умения и навыки, получаемые обучающимися в результате освоения дисциплин и практик, что позволяет установить уровень сформированности компетенций, в том числе связанных с основными задачами их будущей профессиональной деятельности.

Необходимо отметить, что образовательная программа «Зоология» направлена на формирование не только профессиональных, но и коммуникативных умений и навыков, управленческих способностей, умений работать в команде, развивает навыки самоорганизации, системного и критического мышления, содержит дисциплины, направленные на освоение иностранных языков. Совокупность компетенций, установленных образовательной программой, обеспечивает выпускнику способность осуществлять свою будущую профессиональную деятельность. Образовательная программа отвечает требованиям ФГОС 3++ по направлению подготовки 06.04.01 «Биология».

Председатель пермского краевого отделения
общероссийской общественной организации
«Всероссийское общество охраны природы»

