

Аннотация
практики по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (научно-исследовательской практики)

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки
Направленность (профиль) физиология

Квалификация – исследователь, преподаватель-исследователь

Цель практики: по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательской практики) аспирантов являются: расширение, углубление и закрепление профессиональных знаний, полученных в учебном процессе; приобретение практических навыков в исследовании актуальных научных проблем избранного научного направления; подготовка научно-квалификационной работы (диссертации).

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)
2.	Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)
3.	Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранных языках (УК-4)
4.	Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5)
5.	Способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)
6.	Способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ПК – 1)
7.	Способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ПК – 2)

8.	Способностью и готовностью анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учётом их физиологических особенностей (ПК – 4)
9.	Способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчётов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики научные проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-5)

Трудоёмкость практики, реализуемой по учебному плану
направления подготовки 06.06.01 Биологические науки
направленности (профиля): физиология

Вид занятий	Всего	в т.ч. по курсам			
		1	2	3	4
Итого, часов	216		216		
Форма промежуточной аттестации*	3		3		
Общая трудоёмкость, зачетных единиц	6	х	х	х	х

Формы промежуточной аттестации: зачет.