

## Аннотация к рабочей программе практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

**Автор:** Ш.М. Биктеев, доцент

**Наименование дисциплины:** Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

**Цель** практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности закрепить профессиональные навыки, получить производственный опыт, сформировать профессиональное мышление и выработать логику практикующего биолога.

### 1. Требования к результатам осуществления научно-исследовательской деятельности

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК -1 способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	1 этап: методику научно-исследовательской деятельности;  2 этап: современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	1 этап: самостоятельно работать с научной, учебной, справочной и учебно-методической литературой;  2 этап: самостоятельно выполнять лабораторные работы, ставить опыты на экспериментальных животных, защищать протокол проведенного исследования, решать тестовые задания и ситуационные задачи, готовить научные сообщения	1 этап: самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность;  2 этап: знаниями механизмов регуляции физиологических процессов и функций на уровне клеток, тканей, органов, систем и организма в целом
УК-3: готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных	1 этап: знать современные методы управления научными проектами и программами исследований в рамках выбранного научного направления;	1 этап: уметь работать в научном творческом коллективе;  2 этап: уметь оформлять и представлять результаты научно-исследовательской работы, в том числе на международном уровне и защищать собственную научную точку зрения	1 этап: иметь опыт проведения самостоятельного исследования в рамках выбранного научного направления;  2 этап: иметь опыт оформления и представления результатов научно-исследовательской

задач	2 этап: знать приемы и способы реализации программы научного исследования		работы, в том числе на международном уровне
-------	---	--	---

**2.Содержание дисциплины:**

**Раздел 1** Организация и проведение экспериментальной научно-производственной деятельности

**Раздел 2** Анализ и синтез полученных результатов в процессе производственной деятельности

**Раздел 3** Аргументированное изложение результатов производственной работы

**Раздел 4** Внедрение в производственные условия современных высокотехнологичных методик и способов повышения продуктивности животных, стимуляции защитных механизмов организма и сохранения здоровья животных

**1. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.**