

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 09.03.2023 14:55:16

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

## Аннотация рабочей программы

по производственной преддипломной практике Б2.В.03(Пд)

по направлению подготовки 06.04.01 Биология

уровень высшего образования - магистратура

**Цель** производственной практики является формирование у магистров общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских и производственно-технических работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий. Прохождение практики позволяет магистранту применять полученные теоретические знания в условиях производства, формирует у них творческое отношение к труду и помогает ориентироваться в выбранной ими специальности, а также позволяет пополнить необходимый материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Место практики в учебном плане:** производственная практика входит в вариативную часть второго блока учебного плана и именуется как практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе преддипломная (Б2.В.03(Пд)) направления подготовки магистров 06.04.01 Биология, программа практики выполняется магистрантом в течение 16 недель в 4 семестре в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса по направлению подготовки.

**Требования к результатам практики:** выполнение программы практики должно сформировать следующие компетенции: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.

### **Краткое содержание практики:**

Освоение магистрантами программы производственной практики осуществляется в несколько этапов: подготовительный, производственный и заключительный.

Для достижения поставленной цели практического обучения необходимо решить следующие задачи:

а) Общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении магистрантов с фундаментальными материалами по биологии и биоэкологии.

б) Прикладная задача освещает вопросы, касающиеся современных методов биологического эксперимента, и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки профессиональных навыков.

в) Специальная задача состоит в ознакомлении магистрантов с современными направлениями и методическими подходами в области биологии для решения проблем биоэкологии, а также имеющимися достижениями в этой области.

**Общая трудоемкость практики составляет:** 864 академических часа (24 зачетные единицы).

**Итоговый контроль по практике:** защита дневника и отчета по практике в форме зачета с оценкой.