

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 19.10.2023 14:46:54

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы по учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.О.01(У) по направлению подготовки 06.04.01 Биология уровень высшего образования - магистратура

Цель учебной 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: учебная практика входит в вариативную часть второго блока учебного плана и именуется как практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Б2.О.01(У)) направления подготовки магистров 06.04.01 Биология, программа практики выполняется магистрантом в течение 6 недель во 2 семестре в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса по направлению подготовки.

Требования к результатам практики: выполнение программы практики должно сформировать следующие компетенции: УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2

Краткое содержание практики:

Освоение магистрантами программы учебной 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: 324 академических часа (9 зачетных единиц).

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