

Аннотации программ практик
по направлению подготовки **06.06.01 Биологические науки**
(направленность программы (профиль) – **Почвоведение**

Б2.В.01(П) Педагогическая практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 3 зач.ед., 108 часов.

Место проведения практики

Кафедра таксации и экономики лесной отрасли Казанского ГАУ.

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции: УК-5, ОПК-2

Содержание практики. Ознакомление с материально-технической базой кафедры и нормативными документами, с организацией и методическим обеспечением учебного процесса; формами планирования и учёта учебной, учебно-методической и учебно-воспитательной работы на кафедре. Посещение и анализ учебных занятий ведущих преподавателей факультета. Подготовка и самостоятельное проведение лекционных, практических, лабораторных занятий с использованием инновационных образовательных технологий. Работа со специальной научно-методической литературой по педагогике. Разработка методических материалов по отдельным темам учебных дисциплин и их презентация. Выполнение научно-исследовательских работ совместно со студентами, руководителем, сбор и обработка фактического и литературного материала. Подготовка отчёта по практике, защита перед комиссией кафедры.

Форма промежуточной аттестации – зачёт с оценкой.

Б2.В.02 (П) Научно-исследовательская практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 3 зач.ед., 108 часов.

Место проведения практики

Кафедра таксации и экономики лесной отрасли и научные подразделения Казанского ГАУ.

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции: УК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

Содержание практики. Подготовительный этап. Обзор и систематизация литературного материала. Составление программы работ, методов исследований. Изучение основ устойчивого управления природопользованием. Методы проведения почвенных исследований. Ознакомление с полевым и лабораторным научным оборудованием. Проведение полевых биогеоэкологических исследований. Сбор полевого материала. Изучение методов лабораторного анализа образцов растительности, почв. Камеральная обработка данных с использованием информационных технологий. Систематизация фактического

материала. Составление и защита научного отчёта по практике.

Форма промежуточной аттестации – зачёт с оценкой.