

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.1 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (педагогическая практика)»

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство
Направленность – Защита растений

Статус практики в учебном плане:

- относится к вариативной части блока 2 «Практики» ОП;
- является обязательной.

Практика реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Цель практики - формирование предусмотренных ФГОС ВО компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков, а также опыта самостоятельной преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

УК-5 – способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

УК-6 – способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

ОПК-5 – готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

ПК-7 – готовность преподавать учебные дисциплины по защите растений по образовательным программам высшего образования в образовательных организациях различного уровня, используя современные достижения в области науки и образования.

Содержание практики: практика направлена на знакомство аспирантов с принципами организации образовательного процесса в университете, порядком формирования учебных планов, рабочих программ учебных дисциплин и их методического обеспечения, получения навыков самостоятельной преподавательской деятельности.

Основные задачи практики связаны с применением системы знаний, полученных аспирантами в процессе изучения теоретических дисциплин и выполнения самостоятельных научных исследований, в реализации образовательных программ высшего образования; разработкой учебно-методического обеспечения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования; овладением методикой подготовки, проведения и анализа разнообразных форм учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования.

Способы проведения практики: стационарный.
прохождении практики с выставлением зачета

Трудоемкость практики:

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Барайщук Г.В., профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений, д-р биол. наук, профессор.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.2 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)»

программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство

Направленность – Защита растений

Статус практики в учебном плане:

- относится к вариативной части блока 2 «Практики» ОП;
- является обязательной.

Практика реализуется в структурных подразделениях университета или на предприятии, в организации, учреждении, с которыми у университета оформлены договорные отношения по вопросам организации и проведения практик.

Цель практики - формирование предусмотренных ФГОС ВО компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков, а также опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области защиты растений.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

УК-1 – способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 – способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК-6 – способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

ОПК-1 – владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции;

ПК-1 – готовность осознанно пользоваться современными понятиями и терминами при проектировании и реализации экологически безопасных технологий производства продукции растениеводства;

ПК-2, готовность активно оценивать и сравнивать сущность основных научно-практических гипотез (факты, идеи, закономерности, концепции, теории, системы);

ПК-3 – умение планировать научный эксперимент, раскрывающий знание и понимание основ защиты растений;

ПК-4 – умение давать характеристику фитосанитарного состояния лесных и урбоэкосистем, демонстрировать освоенные методы исследования.

Содержание практики: практика направлена на подготовку аспиранта к научно-исследовательской деятельности; к решению им профессиональных задач в области защиты растений.

Основные задачи практики связаны с овладением современными методами планирования и проведения научного исследования; совершенствованием умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности аспиранта; закреплением знаний, умений и навыков, полученных аспирантами в процессе изучения дисциплин программы аспирантуры; подготовкой тезисов докладов на конференции или статьи для опубликования; умением публично защищать выполненную научно-исследовательскую работу; развитием у аспирантов личностных качеств, определяемых общими целями обучения и воспитания в рамках избранной ОП.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Промежуточная аттестация проводится в форме: защиты перед комиссией отчета о прохождении практики с выставлением зачета.

Трудоемкость практики:

Практика осуществляется на 4 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Сост.: Барайщук Г.В., профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений, д-р биол. наук, профессор.