

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 35.06.04 Технологии, средства механизации и
энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Направленность – Технологии и средства технического обслуживания
в сельском хозяйстве

Статус практики в учебном плане:

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

Практика реализуется на кафедре технического сервиса, механики и электротехники.

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-4 – готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
- ПК-7 – способность к совершенствованию профессиональной подготовки, ориентированной на научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области технологии и средств технического обслуживания в сельском хозяйстве.

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, получить навыки 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.

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

Трудоемкость практики:

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Редреев Г.В., доцент кафедры технического сервиса, механики и электротехники, канд. техн. наук, доцент.

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 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Направленность – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Статус практики в учебном плане:

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

Практика реализуется в межкафедральном научно-лабораторном комплексе «Технический сервис» факультета ТС в АПК; на предприятиях, учреждениях и организациях различных организационно-правовых форм, с которыми у университета оформлены договорные отношения по вопросам организации и проведения практик, аттестованные на соответствие требованиям к местам прохождения практик (с учётом тематической направленности данной практики).

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 технологий и средств технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

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-3 – готовность докладывать и аргументировано защищать результаты выполненной научной работы;

ПК-3 – готовность к разработке методов оценки качества, обоснования технологических уровней и эффективности технического сервиса в агропромышленном комплексе;

ПК-4 – готовность к исследованию надежности сельскохозяйственных машин, отдельных агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственной техники;

ПК-5 – готовность к исследованию и разработки технологии и средств восстановления, упрочнения изношенных деталей, отдельных операций технического обслуживания и ремонта машин.

Содержание практики: практика направлена на подготовку аспиранта к научно-исследовательской деятельности; к решению им профессиональных задач в области обоснования параметров, режимов, методов испытаний и сертификаций оборудования технического сервиса в различных отраслях сельского, рыбного и лесного хозяйств; исследования и разработки технологий, технических средств и технологических материалов для технического сервиса технологического оборудования в сельском, лесном и рыбном хозяйстве..

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 зачёта.

Трудоемкость практики:

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Сост.: Редреев Г.В., доцент кафедры технического сервиса, механики и электротехники, канд. техн. наук, доцент.