

**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 механизации сельского хозяйства**

**Статус практики в учебном плане:**

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

Практика реализуется на кафедре агроинженерии.

**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-1 – готовность к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области технологии и средств механизации в растениеводстве и животноводстве;

ПК-3 – способность к совершенствованию профессиональной подготовки, ориентированной на научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области средств механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве.

**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.: Сабиев У.К., профессор кафедры агроинженерии, д-р техн. 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 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве**  
**Направленность – Технологии и средства механизации сельского хозяйства**

**Статус практики в учебном плане:**

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

Практика реализуется 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 технологии и средств механизации сельского хозяйства.

**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;

ОПК-2 – способность подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований;

ПК-1 – готовность к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области технологии и средств механизации в растениеводстве и животноводстве;

ПК-3 – способность к совершенствованию профессиональной подготовки, ориентированной на научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области средств механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве.

**Содержание практики:** практика направлена на подготовку аспиранта к научно-исследовательской деятельности; к решению им профессиональных задач в области технологии и средств механизации сельского хозяйства.

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.

**Способы 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.: Сабиев У.К., профессор кафедры агроинженерии, д-р техн. наук, профессор.