

**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 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

**Статус практики в учебном плане:**

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

Практика реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

**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:**

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

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

ПК-5 – готовность преподавать учебные дисциплины по селекции и семеноводству сельскохозяйственных 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, 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.: Кротова Л.А., профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, д-р с.-х. 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 35.06.01 Сельское хозяйство**

**Направленность – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

**Статус практики в учебном плане:**

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

Практика реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства, в лаборатории селекции полевых культур им. С.И. Леонтьева Омского ГАУ 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 сельского хозяйства.

**Компетенции, в формировании которых задействована практика:**

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;

ОПК-4 – готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции;

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;

ПК-3 – способность давать характеристику хозяйственно-ценных признаков сельскохозяйственных растений, демонстрировать лабораторные методы оценки технологических, биохимических и физиологических свойств растений; посевных, сортовых и урожайных свойств семян;

ПК-4 – способность планировать научный эксперимент, провести анализ результатов полевых и лабораторных исследований в области селекции и семеноводства.

**Содержание практики:** практика направлена на подготовку аспиранта к научно-исследовательской деятельности; к решению им профессиональных задач в области в области сельского хозяйства, селекции и семеноводства сельскохозяйственных 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 зачёта.

**Трудоемкость практики:**

Практика осуществляется на 4 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Сост.: Кротова Л.А., профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства,  
д-р с.-х. наук, доцент.