

Аннотация рабочей программы производственной (учебной) практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности»

Цель практики – приобретение и закрепление у аспирантов производственных навыков по технологии возделывания сельскохозяйственных культур, закрепление профессиональных компетенций по изучаемой программе, приобретение навыков работы в коллективе и изучения экономических показателей хозяйств.

Задачи практики:

- формирование понимания сущности проблемы агрономии, познание научно-технической политики в области производства;
- использование инновационных процессов в агропромышленном комплексе при внедрении эффективных технологий выращивания культур;
- овладеть навыками использования в производстве современными достижениями мировой науки и практики;
- научиться самостоятельно организовать работу в производственных условиях по реализации современных технологий сельскохозяйственных культур;
- научить аспиранта проявлять инициативу при решении проблемных ситуаций и уметь брать на себя всю полноту ответственности;
- применение теоретических знаний за время обучения на производстве по программе направленности «Плодоводство, виноградарство»;
- умение правильно выбрать инновационные технологии в сельскохозяйственном производстве и внедрять их в производство;
- приобретение опыта организационной работы по программе аспирантуры;
- приобретение навыков к обобщению информации по основным вопросам сельскохозяйственному производству и их анализу.

Содержание практики.

Организация практики. Научно-производственный этап. Изучение методик для проведения исследований. Работа с растениями и оборудованием по направлению исследований. Обработка и анализ полученной информации. Подготовка научной статьи. Подготовка отчета по практике. Организация практики. Научно- производственный этап. Закладка опытов, лабораторных и(или) полевых. Изучение систем общего и орошаемого земледелия. Методы анализа почвенных образцов, фенологии растений, биометрии, видового разнообразия сорной растительности. Подготовка научной статьи. Подготовка отчета по практике.

Объем практики. 648 часов, 18 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.