

**Аннотация**  
**рабочей программы производственной практики**  
**(Научно-исследовательская работа)**

**1 Цель и задачи производственной практики**

Целью производственной практики (Научно-исследовательская работа) является проведение магистром научного исследования, выполнение конкретных работ и проектов по защите растений в соответствии с выбранной темой, целью и задачами магистерской диссертации на основе применения теоретических знаний, полученных в период обучения в магистратуре университета.

Основными задачами производственной практики (Научно-исследовательская работа) являются следующие:

- формирование профессиональных, коммуникативно-организационных и инструментальных компетенций магистранта;
- применение и углубление теоретических знаний и ранее полученных навыков в решении конкретных научно-практических и организационно-экономических задач;
- развитие умения и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов исследования;
- сбор материалов по теме магистерской диссертации.

Полнота и степень детализации решения этих задач определяется особенностями конкретной организации – базы практики и темой магистерской диссертации.

**2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

В результате прохождения практики обучающийся должен освоить следующие трудовые функции и действия:

Профессиональный стандарт Агроном ОТФ: Управление производством растениеводческой продукции.

Трудовые действия: проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства, D/03.7.

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

ОПК-1 – способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;

ОПК-2 – способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;

ОПК–4 – способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

### 3. Содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание работы на практике, в часах				Формы тек- ущего и промежу- точного контроля
		контактная аудиторная (выполне- ние зада- ний)	контактная внеаудиторная (инструктаж, консультации, защита отче- та)	иные фор- мы ( <i>вы- полнение производ- ственных функций</i> )	итого	
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	2	6		8	Ведение дневника, написание и защита отчёта
2	Экспериментальный этап (наблюдения и сбор фактического материала. Выращивание растений, закладка опыта, фенологические наблюдения)	100	32	400	532	Ведение дневника, написание и защита отчёта
3	Камеральная обработка материала и анализ полученной информации (сбор, обработка и анализ необходимой литературы, полученной информации, результатов исследований)	70		234	304	Ведение дневника, написание и защита отчёта
4	Оформление дневника и подготовка отчета	20			20	Ведение дневника, написание и защита отчёта
	Всего	192	38	634	864	Зачет

#### **4. Трудоемкость производственной практики и форма промежуточной аттестации**

Практика проводится в 3 и 4 семестрах. Общая трудоемкость производственной практики (Научно-исследовательская работа) составляет 864 часов, 24 зачетных единицы. Форма контроля – зачет