

**Аннотация рабочей программы практика  
«преддипломная практики (научно-исследовательская работа)»**

**1 Цель производственной преддипломной практики**

Целью преддипломной практики является подготовка обучающего к осуществлению профессиональной деятельности, развитие навыков самостоятельной преддипломной работы, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретение требуемых профессиональных компетенций, приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, составляющей предмет выпускной квалификационной работы и подготовка рукописи ВКР к предзащите.

**2 Задачи производственной преддипломной практики**

Задачами преддипломной практики являются:

сбор информации, анализ литературных источников, обобщение результатов исследований;

планирование и постановка экспериментов, обобщение и анализ результатов; математическое моделирование процессов на базе стандартных пакетов программ;

установление соответствия агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования;

проведение посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений;

исследование систем и методов защиты растений от вредных организмов;

оценка экономической эффективности защиты растений;

подготовка публикаций по тематике исследований;

осуществлении сбора материалов по теме выпускной квалификационной работы;

формировании умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;

–овладении навыками подготовки академического текста, отчета по результатам преддипломной работы.

**3. Содержание дисциплины**

В результате прохождения данной практики обучающийся получает практические навыки и умения и готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом 35.03.04

«Агрономия» профиль «Защита растений»:

– Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. (УК-1).

– Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов (ПКС-1).

– Способен распознавать виды вредных организмов при возделывании сельскохозяйственных культур и хранении продукции (ПКС-24).

– Способен разрабатывать долгосрочные и краткосрочные прогнозы развития популяции вредных организмов, с учетом их биологических особенностей и состояния популяции (ПКС-25)

#### **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 432 часа, 12 зачетных единицы. Практика проходит в очной форме – на 3 курсе в 6 семестре. По итогам изучаемого курса студенты пишут курсовую работу, сдают дифференцированный зачет.