

Б2.О.02(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки **35.04.04 Агронмия**

Программа подготовки **Общее земледелие**

Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи практики

Цели практики – Целями практики являются: закрепление и углубление теоретических знаний студента, приобретение им на практике профессиональных компетенций и опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области производственно-технологической и научно-исследовательской работы, приобретение им профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, получение навыков по организации и технологии возделывания сельскохозяйственных культур и повышение плодородия почвы. Подготовить студента к решению задач производственно-технологического и научно-исследовательского характера на производстве, и к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

Задачами производственно технологической практики являются:

- изучение современных технологий производства продукции растениеводства, передового опыта реализации ресурсосберегающих технологий;
- изучение средств механизации растениеводства, их потенциальных возможностей и фактических показателей при использовании по назначению, проведение технико-экономической оценки эффективности реализации механизированных процессов производства продукции растениеводства при различных системах земледелия;
- обеспечение эффективного использования системы севооборотов, системы применения удобрений, обработки почвы, защиты растений при производстве продукции растениеводства;
- поиск путей сокращения затрат на выполнение механизированных производственных процессов и получение навыков планирования и проектирования механизированных процессов производства продукции растениеводства;
- получение навыков разработки технологических карт по возделыванию сельскохозяйственных культур;
- изучение структуры агрономической службы хозяйства, ее функциональных обязанностей и эффективности функционирования; ознакомление с книгой историей полей, агрохимическими картограммами, другой необходимой документацией;
- получение практических навыков по разработке мероприятий по охране труда, пожарной безопасности, экологической направленности реализации процессов использования средств механизации в растениеводстве;
- получение навыков организации работы по совершенствованию технологических процессов производства продукции растениеводства;
- изучение современных систем управления качеством в конкретных условиях производства;

- изучение и овладение основами управления коллективом, принятия решений в условиях спектра мнений;
- освоение методик сбора, обработки, систематизации, методов анализа и синтеза статистических материалов, научно-технической информации по агрономии;
- освоение методик и получение практических навыков по планированию поисковых экспериментальных исследований, разработке программ их проведения, выбору технических средств для измерений и регистрации результатов экспериментальных исследований;
- практическое освоение методик обобщения результатов исследований, их презентаций в виде отчетов, обзоров, научных публикаций;
- изучение на базе специальной научно-технической литературы, публикаций в периодической литературе отечественных и зарубежных тенденций развития земледелия и растениеводства;
- освоение методик, получение навыков в подготовке материалов (слайды, текстовый материал) для изложения результатов обзорных, теоретических и экспериментальных исследований для доклада на научно-практических конференциях, публикации в научных журналах и сборниках.

Студент должен освоить разработку и представление письменного отчета (бумажная, электронная версия) по результатам прохождения производственной технологической практики.

Задачи практики решаются: личным участием обучающегося в работе хозяйственных подразделений (куда он зачислен), использованием им теоретических знаний, стремлением повысить квалификацию, оказанием помощи руководителю практики (главному агроному, управляющему) и другим работникам структурного подразделения хозяйства в подготовке и решении производственно-технологических вопросов

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3 - способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-3} Использует знания методов решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства
ОПК-5 - способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} Осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности
ОПК-6 – способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ИД-1 _{ОПК-6} Управляет коллективами и организовывает процессы производства