

## **Б2.В.01(Пд) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

Направление подготовки **35.04.04 Агрономия**

Программа подготовки **Общее земледелие**

### **1. Цели практики**

Целью производственной преддипломной практики реализуемой в форме практической подготовки (далее практика) является получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР).

### **2. Задачи практики**

В процессе производственной преддипломной практики реализуемой в форме практической подготовки решаются следующие задачи:

- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме ВКР;
- закладка и проведение полевых, производственных и лабораторных опытов в соответствии с ВКР по агрономии;
- проведение экспериментальных исследований в соответствии с разработанными программами и методиками;
- изучение передовых способов организации технологии производства продукции растениеводства на сельскохозяйственных предприятиях, применения средств защиты растений и внесения удобрений;
- ознакомление с перспективными сортами сельскохозяйственных культур, средствами защиты растений и удобрениями;
- обобщение практического опыта при работе с перспективными сортами сельскохозяйственных культур, средствами защиты растений от сорняков, вредителей и болезней, современными удобрениями используемых сельскохозяйственными предприятиями;
- составление рекомендаций производству по совершенствованию технологии возделывания сельскохозяйственных культур с учётом природно-климатических условий и уровня интенсификации предприятия;
- экономическая оценка результатов проведенных исследований.

### **3. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики: производственная .

Тип практики: преддипломная

Практика реализуется в форме практической подготовки.

### **4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

#### **4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики.**

Процесс реализации прохождения практики в форме практической подготовки направлен на формирование следующих компетенций:

##### **Профессиональных:**

ПКС-1 –способен использовать передовые технологии в научно – исследовательской работе выбирать методы исследования и проводить анализ почвенных и растительных образцов.

ПКС- 2-способен разрабатывать экологически безопасные и экономически эффективные технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов

#### 4.2 Планируемые результаты обучения при прохождении практики. Индикаторы достижения компетенций

ПКС-1 –способен использовать передовые технологии в научно – исследовательской работе, выбирать методы исследования и проводить анализ почвенных и растительных образцов.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД 1 пкс- 1 Использует передовые технологии в научно-исследовательской работе, выбирает методы исследования и проводит анализ почвенных и растительных образцов	Знания	Обучающийся должен знать передовые технологии в научно – исследовательской работы, методы отбора и анализа почвенных и растительных образцов (Б2.В.01(Пд) -3.1)
	Умения	Обучающийся должен уметь самостоятельно решать задачи при разработке новых технологий в научно – исследовательской работе, проводить анализ почвенных и растительных образцов (Б2.В.01(Пд) –У.1)
	Навыки	Обучающийся должен владеть практическими навыками проведения экспериментальной работы (Б2.В.01(Пд) – Н.1)

ПКС- 2-способен разрабатывать экологически безопасные и экономически эффективные технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов

ИД-1пкс -2 Разрабатывает экологически безопасные и экономически эффективные технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов	Знания	Обучающийся должен знать методы оценки состояния различных агроландшафтов, инновационные технологии производства продукции растениеводства. (Б2.В.01(П д) -3.2)
	Умения	Обучающийся должен уметь разрабатывать проекты современных технологий при возделывании сельскохозяйственных культур (Б2.В.01(П д) –У.2)
	Навыки	Обучающийся должен владеть методами программирования урожая полевых культур для различных уровней интенсификации агротехнологий (Б2.В.01(Пд) – Н.2)