

# **Б2.В.04(Пд) ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

**Направление подготовки 35.03.04 Агрономия**

**Профиль Агробизнес**

**Квалификация – бакалавр**

## **1. Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

### **1.1. Цель и задачи практики**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной, производственно-технологической и организационно-управленческой.

**Цель** преддипломной практики – закрепление и использование теоретических знаний, умений и навыков, полученных обучающимися в ходе учебного процесса, для анализа и решения различных проблем, возникающих в практической профессиональной деятельности; приобретение практических умений и навыков в соответствии с формируемыми компетенциями и подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности.

**Задачами** преддипломной практики являются:

- закрепление и углубление знаний, полученных в период обучения, а также опыта научно-исследовательской работы;
- обеспечение готовности к применению полученных знаний и умений в процессе сбора, систематизации, обобщения и анализа исследовательского материала при написании выпускной квалификационной работы (ВКР);
- совершенствование умений описывать методики и исследовательский инструментарий в опытно-экспериментальной части ВКР;
- освоение методик и компьютерных программ для статистической обработки и представления полученных данных;
- закрепление навыков работы со специальной научной литературой (как отечественной, так и зарубежной) и её реферирования и аннотирования;
- освоение на практике методов анализа результатов, полученных в ходе выполнения эксперимента, и умений делать адекватные выводы, вытекающие из полученных результатов.

### **1.2. Планируемые результаты обучения по практике (показатели сформированности компетенций)**

| Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)  | Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУН)                                    |  |  |
|---|---|--|--|
|   | знания  | умения   | навыки   |
| ОПК-3<br>владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных | Обучающийся должен знать: теоретические основы безопасности жизнедеятельности, сущность опасных и | Обучающийся должен уметь: применять основные приемы первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций | Обучающийся должен владеть: методами защиты производственного персонала и населения от опасностей и спосо- |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий  | чрезвычайных ситуаций, поражающие факторы<br>(Б2.В.04(Пд)-3.1)   | (Б2.В.04(Пд)-У.1)  | бами обеспечения комфортных условий жизнедеятельности (Б2.В.04(Пд)-Н.1)   |
| ОПК-7<br>готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования | Обучающийся должен знать: ботанико-биологические требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания (погодные и почвенные условия, особенности ландшафта)<br>(Б2.В.04(Пд)-3.2) | Обучающийся должен уметь: оценить условия агроландшафта и требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания и в соответствии с этим размещать культуры по территории землепользования (Б2.В.04(Пд)-У.2) | Обучающийся должен владеть: навыком составления планов землепользования и размещения сельскохозяйственных культур по территории<br>(Б2.В.04(Пд)-Н.2)                  |
| ПК-1<br>готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований   | Обучающийся должен знать: естественнонаучные законы и современную теоретическую и практическую научную информацию и опыт в агрономии<br>(Б2.В.04(Пд)-3.3)                                    | Обучающийся должен уметь: использовать знания естественнонаучных дисциплин и современную информацию, опыт и достижения в области агрономии в профессиональной деятельности (Б2.В.04(Пд)-У.3)                           | Обучающийся должен владеть: навыками работы со специальной научной литературой<br>(Б2.В.04(Пд)-Н.3)   |
| ПК-2<br>способностью применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам                                    | Обучающийся должен знать: принципы планирования научных исследований и особенности опытного дела в агрономии<br>(Б2.В.04(Пд)-3.4)  | Обучающийся должен уметь: самостоятельно закладывать опыты и проводить эксперименты, применять методики учета и наблюдений<br>(Б2.В.04(Пд)-У.4)  | Обучающийся должен владеть: современными методами планирования исследований, их проведения, методиками учета и наблюдений<br>(Б2.В.04(Пд)-Н.4)                        |
| ПК-4<br>способностью к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов   | Обучающийся должен знать: основные методы и методики статистической обработки результатов исследований<br>(Б2.В.04(Пд)-3.5)  | Обучающийся должен уметь: систематизировать и описывать результаты полевых и лабораторных обследований, обрабатывать и творчески их анализировать, формулировать адекватные выводы<br>(Б2.В.04(Пд)-У.5)                | Обучающийся должен владеть: методами и методиками обобщения, анализа и интерпретацией полученных результатов полевых и лабораторных исследований<br>(Б2.В.04(Пд)-Н.5) |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <p>ПК-5<br/>способностью использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ</p> | <p>Обучающийся должен знать: назначение программного обеспечения и особенности защиты информации, баз данных и пакетов программ<br/>(Б2.В.04(Пд)-3.6)</p>  | <p>Обучающийся должен уметь: систематизировать и представлять данные исследований в удобном виде для их последующей переработки с использованием современных информационных технологий<br/>(Б2.В.04(Пд)-У.6)</p> | <p>Обучающийся должен владеть: навыками работы с компьютером как средством обработки информации и навыками поиска, обработки и хранения современной информации в рамках тематики исследований (Б2.В.04(Пд)-Н.6)</p> |
| <p>ПК-9<br/>способностью проводить маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках</p>                           | <p>Обучающийся должен знать: теоретические основы маркетинга и особенности проведения маркетинговых исследований на рынке сельскохозяйственной продукции, агрохимикатов, техники и др.<br/>(Б2.В.04(Пд)-3.7)</p> | <p>Обучающийся должен уметь: проводить маркетинговые исследования и систематизировать их результаты<br/>(Б2.В.04(Пд)-У.7)</p>  | <p>Обучающийся должен владеть: навыками мониторинга (анализ цен, ассортимента) как метода проведения маркетинговых исследований (Б2.В.04(Пд)-Н.7)</p>   |