

**ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин**  
по образовательной программе  
Направление подготовки **35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение. Агрохимия и фитосанитарная безопасность.**

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                                                  |
|                | <b>Обязательная часть</b>                                                          |
| Б1.О.01        | Инновационные технологии в агрохимии и защите растений (2ч - агропочв., 1ч - зара) |
| Б1.О.02        | Методика экспериментальных исследований в агрохимии                                |
| Б1.О.03        | Профессиональный иностранный язык                                                  |
| Б1.О.04        | Интеллектуальная собственность и технологические инновации                         |
| Б1.О.05        | Методика профессионального обучения                                                |
| Б1.О.06        | Цифровая трансформация агропромышленного комплекса                                 |
| Б1.О.07        | Использование систем искусственного интеллекта в сельском хозяйстве                |
| Б1.О.08        | Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса              |
| Б1.О.09        | Основы коммерциализации технологических достижений                                 |
|                | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>                    |
| Б1.В.01        | Геохимия ландшафтов                                                                |
| Б1.В.02        | Болезни и вредители сельскохозяйственных культур                                   |
| Б1.В.03        | Интегрированная защита растений                                                    |
| Б1.В.04        | Почвенная экотоксикология                                                          |
| Б1.В.05        | Агроэкологическая оценка почв                                                      |
| Б1.В.06        | Радиологический мониторинг почв                                                    |
| Б1.В.07        | Комплексная диагностика питания растений                                           |
| Б1.В.ДЭ.01     | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>                                             |
| Б1.В.ДЭ.01.01  | Технологии применения удобрений                                                    |
| Б1.В.ДЭ.01.02  | Гумус и плодородие                                                                 |
| Б1.В.ДЭ.02     | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>                                             |
| Б1.В.ДЭ.02.01  | Общая энтомология и фитопатология                                                  |
| Б1.В.ДЭ.02.02  | Вредные грызуны и нематоды                                                         |
|                | <b>Блок 2.Практика</b>                                                             |
|                | <b>Обязательная часть</b>                                                          |
| Б2.О.01        | <b>Производственная практика</b>                                                   |
| Б2.О.01.01(П)  | Научно-исследовательская работа                                                    |
| Б2.О.01.02(П)  | Технологическая практика                                                           |
|                | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>                    |
| Б2.В.01        | <b>Производственная практика</b>                                                   |
| Б2.В.01.01(Пд) | Преддипломная практика                                                             |
|                | <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>                                  |
| Б3.01(Г)       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                               |
| Б3.02(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                              |
|                | <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                                               |
| ФТД.01         | Средства защиты растений                                                           |
| ФТД.02         | Методы воспроизводства плодородия почв                                             |