

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых  
Институт биологии и экологии



План одобрен Ученым советом

Протокол № 5

от 24 декабря 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль: Агрохимия и агропочвоведение  
Кафедра: Кафедра Почвоведения, агрохимии и лесного дела

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4з

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	27.07.2018 г. № 51709
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД \_\_\_\_\_ / Панфилов А.А./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Шенин И.П./

Директор ИБЭ \_\_\_\_\_ / Смирнова Н.Н./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Мазиров М.А./

Ректор \_\_\_\_\_ Саралидзе А.М.

27.07.2020 г.















Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Психология и педагогика	УК-3; УК-5
Б1.0.06	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.07	Информатика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.08	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	УК-1; ОПК-5
Б1.0.10	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.11	Общая биология	УК-1; ОПК-1
Б1.0.12	Почвоведение	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.13	Агрохимия	ПК-10; ПК-2; ПК-4
Б1.0.14	Агрофизика и реология почв	ОПК-5; ПК-1
Б1.0.15	Общее земледелие	ПК-1; ПК-8
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	УК-3; УК-7
Б1.0.17	Агроэкологическая оценка земель	ПК-3; ПК-7
Б1.0.18	Картография почв	ПК-9; ПК-10
Б1.0.19	Агрохимические методы исследования	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.0.20	Культурология	УК-3; УК-5
Б1.0.21	Ботаника с основами геоботаники	ПК-11; ПК-5
Б1.0.22	Основы химизации сельского хозяйства	ПК-11; ПК-2
Б1.0.23	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур	ПК-11; ПК-2
Б1.0.24	Мелиорация почв	ПК-9; ПК-1; ПК-3
Б1.0.25	Управление плодородием почв	ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.0.26	Агрометеорология	ПК-9; ПК-6
Б1.0.27	Экономика	УК-2; ОПК-6
Б1.0.28	Основы селекции растений	ПК-11; ПК-10; ПК-5
Б1.0.29	Физиология и биохимия растений	ПК-11; ПК-5
Б1.0.30	География почв	ПК-9; ПК-8
Б1.0.31	Ландшафтный дизайн	ПК-5; ПК-8
Б1.0.32	Химическое загрязнение почв	ПК-9; ПК-3
Б1.0.33	Агропочвоведение	ПК-1; ПК-4
Б1.0.34	Геология с основами геоморфологии	ОПК-1; ПК-9
Б1.0.35	Почвенная зоология	ПК-11; ПК-2



Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1.О.36	Эколого-агрохимическая оценка растениеводческой продукции	ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б1.В.01	История агрохимии и методология агрохимических исследований	УК-1; УК-5; ПК-10
Б1.В.02	Фитопатология и энтомология	ПК-11; ПК-5
Б1.В.03	Сельскохозяйственная радиология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Агробиоценология	ПК-9; ПК-5
Б1.В.05	Рациональное природопользование	ПК-9; ПК-3
Б1.В.06	Организация проектной деятельности	ПК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Земельное право	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-11; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Растениеводство	ПК-11; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Цветоводство	ПК-11; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая оценка земель	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Сельскохозяйственный менеджмент	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-11; ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Биологическая диагностика почв	ПК-11; ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Почвенные биотехнологии	ПК-11; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-6; ПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафты Владимирской области	УК-6; ПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Почвенно-экологическое нормирование	ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Использование и деградация почвенного покрова	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Эрозия почв	ПК-1; ПК-3
Б2	Практика	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б2.В.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(У)	Учебная (технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(П)	Производственная (технологическая) практика	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-10; ПК-7
ФТД.01	Организация сельскохозяйственного производства	ПК-10; ПК-7