

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"  
факультет Агрономии и лесного хозяйства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 21.02.2018

35.03.04

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки - 35.03.04 "Агрономия"  
Направленность (профиль) "Агрономия"

Факультет: Агрономии и лесного хозяйства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая
+	+	производственно-технологическая
+	-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1431 от 04.12.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник ОУМР

Декан



Ректор

Малков Н.Г.

"21" 02 2018 г.

Медв / Медведева Н.А./

Прозр / Прозорова М.Л./

Чухина / Чухина О.В./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3; ОК-9
Б1.Б.05	Менеджмент	ОК-3; ОК-8; ОК-10
Б1.Б.06	Маркетинг	ОК-3; ОК-9
Б1.Б.07	Математика	ОПК-2
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.09	Физика	ОПК-2
Б1.Б.10	Химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.10.01	Неорганическая химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.10.02	Аналитическая химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.10.03	Органическая химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.11	Ботаника	ОПК-4
Б1.Б.12	Физиология и биохимия растений	ОПК-2
Б1.Б.13	Почвоведение	ОПК-6
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-21
Б1.Б.15	Микробиология	ОПК-5; ПК-3
Б1.Б.16	Метеорология и климатология	ПК-18
Б1.Б.17	Землеустройство	ПК-15
Б1.Б.18	Основы научных исследований в агрономии	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.19	Земледелие	ОПК-6; ПК-16
Б1.Б.20	Агрохимия	ПК-3; ПК-14
Б1.Б.21	Растениеводство	ПК-17; ПК-18
Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.23	Механизация растениеводства	ПК-13
Б1.Б.23.01	Тракторы и автомобили	ПК-13
Б1.Б.23.02	Сельскохозяйственные машины	ПК-13
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-19; ОК-20
Б1.В.01	Профильный иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.В.02	Семеноводство полевых культур	ОПК-4; ПК-12
Б1.В.03	Технология производства продукции растениеводства	ПК-17; ПК-19
Б1.В.04	Методика опытного дела в агрономии	ПК-2; ПК-4
Б1.В.05	Земельное законодательство	ОК-4
Б1.В.06	Генетика	ОПК-2
Б1.В.07	Математическая статистика	ПК-4
Б1.В.08	Экология	ОПК-2
Б1.В.09	Антэкология	ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.10	Селекция полевых культур	ОПК-4; ПК-12
Б1.В.11	Защита растений	ПК-17
Б1.В.11.01	Фитопатология	ПК-17
Б1.В.11.02	Энтомология	ПК-17
Б1.В.12	Кормопроизводство	ПК-20
Б1.В.13	Системы земледелия	ОПК-7; ПК-15; ПК-16
Б1.В.14	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-19
Б1.В.15	Химические средства защиты растений	ПК-17
Б1.В.16	Мелиорация	ОПК-7; ПК-16
Б1.В.17	Плодоводство	ПК-17; ПК-19
Б1.В.18	Овощеводство	ПК-17; ПК-19
Б1.В.19	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-19
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-2; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	История агрономии	ОК-2; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	История земледелия	ОК-2; ОПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Сельскохозяйственная биотехнология	ОПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Пчеловодство	ОПК-5; ПК-19
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в растениеводстве	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии в животноводстве	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Инновации в агрономии	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Инновации на предприятиях разных форм собственности	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.01	Частное растениеводство	ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.02	Современная флористика	ОПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-12; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.01	Семеноводство и семеноведение	ПК-12; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	Цветоводство комнатное	ОПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-19
Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность растительного сырья и пищевых продуктов	ПК-19
Б1.В.ДВ.07.02	Биологическая безопасность пищевых систем	ПК-19
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-14
Б1.В.ДВ.08.01	Система удобрений	ПК-14
Б1.В.ДВ.08.02	Система удобрений полевых культур	ПК-14

Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Лекарственные и эфиромасличные растения	ОПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Основы кормления	ПК-20
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.01	Луговоедение и луговоеводство	ОПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.02	Дизайн ландшафта	ОПК-4; ПК-20
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.01.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.01	Правоведение	ОК-4
ФТД.В.02	Психология	ОК-6; ОК-7
ФТД.В.03	Русский язык и культура речи	ОК-5