

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2024 16:20:27
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Агротехнологический институт



План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 14 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Образовательная программа "Агробиотехнологии производства продукции растениеводства"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП [Signature] / Бердышев В.В./

Начальник УМУ [Signature] / Шахова О.А./

Директор АТИ [Signature] / Коноплин М.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.04_24_Агротехнология_Агробиотехнологии ПП растениеводства.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		13456					328	328	328	328												21	Физической культуры	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								67	67	2412	2412	1086	1086	1200	126				3	6	17	16	16	9		
+	Б1.В.01	Точное земледелие		7				3	3	108	108	56	56	52									3	16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.В.02	Селекция и семеноводство полевых культур	7	6				6	6	216	216	104	104	94	18							3	3	18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве	
+	Б1.В.03	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	8	7		7	7	7	7	252	252	118	118	116	18								4	3	18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
+	Б1.В.04	Защита растений и применение химических средств	6	5				6	6	216	216	96	96	102	18						3	3			16	Почвоведения и агрохимии
+	Б1.В.05	Кормопроизводство		5				3	3	108	108	48	48	60								3		18	Биотехнологии и селекции в	
+	Б1.В.06	Земледелие	5	4		5	7	7	252	252	106	106	128	18								3	4	17	Земледелия	
+	Б1.В.07	Овощеводство	5				4	4	144	144	64	64	62	18								4		18	Биотехнологии и селекции в	
+	Б1.В.08	Растениеводство	6	5		6	6	6	216	216	98	98	100	18								3	3	18	Биотехнологии и селекции в	
+	Б1.В.09	Организация и управление на предприятиях агропромышленного комплекса		6				4	4	144	144	60	60	84								4		10	Экономики, организации и управления АПК	
+	Б1.В.10	Ландшафтоведение		6				3	3	108	108	48	48	60								3		9	Экологии и рационального	
+	Б1.В.11	Агрохимия	4	3				6	6	216	216	96	96	102	18							3	3	16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7788				12	12	432	432	192	192	240									6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1 "Овощеводство"		7788				12	12	432	432	192	192	240									6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Овощеводство защищенного грунта		7				3	3	108	108	48	48	60									3		18	Биотехнологии и селекции в
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Биотехнология в селекции растений		7				3	3	108	108	48	48	60									3		18	Биотехнологии и селекции в
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Нетрадиционные редкие растения		8				3	3	108	108	48	48	60										3	18	Биотехнологии и селекции в
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Апробация овощных культур		8				3	3	108	108	48	48	60										3	18	Биотехнологии и селекции в
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Защита растений"		7788				12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические основы защиты растений		7				3	3	108	108	48	48	60									3		16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Организация работ по защите растений		7				3	3	108	108	48	48	60									3		16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Интегрированная защита растений		8				3	3	108	108	48	48	60										3	16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Фитосанитарный мониторинг, прогноз развития и распространения вредных организмов		8				3	3	108	108	48	48	60										3	16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль 3 "Кормопроизводство"		7788				12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Полевое кормопроизводство		7				3	3	108	108	48	48	60									3		18	Биотехнологии и селекции в
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Луговое кормопроизводство		7				3	3	108	108	48	48	60									3		9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Технология заготовки кормов		8				3	3	108	108	48	48	60										3	18	Биотехнологии и селекции в
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Защита растений при производстве высокоэффективных кормов		8				3	3	108	108	48	48	60										3	16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Полеводство"		7788				12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Альтернативное земледелие		7				3	3	108	108	48	48	60									3		17	Земледелия
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Агротехнический бракераж		7				3	3	108	108	48	48	60									3		17	Земледелия
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Апробация культур		8				3	3	108	108	48	48	60										3	18	Биотехнологии и селекции в
-	Б1.В.ДВ.01.04.04	Землеустройство		8				3	3	108	108	48	48	60										3	22	Землеустройства и кадастров
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Безопасность труда"		7788				12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда		7				3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность		7				3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда		8				3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.04_24_Агронмия_Агробиотехнологии ПП растениеводства.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Организация охраны труда		8			3	3	108	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.06	Модуль 6 "Основы государства и права"		7788			12	12	432	432	192	192	240										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Теория государства и права		7			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Трудовое право		7			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Административное право		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Гражданское право		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности		
Блок 2.Практика							39	39	1404	1404	60	60	1329	15			6		9	3	15	3	3				
Обязательная часть							21	21	756	756	60	60	690	6			6		9	3					3		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	216	216	40	40	176				6								17	Земледелия	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		4			3	3	108	108	20	20	88						3						16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		458			12	12	432	432			426	6					6	3				3	17	Земледелия	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648			639	9							15	3					
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика		67			18	18	648	648			639	9									15	3	17	Земледелия	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			304	20											9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			106	2										3	17	Земледелия	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			198	18										6	17	Земледелия	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	76	74	68				1	1		2							
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	1	36	36	18	18	18			1									5	Математики и информатики	
+	ФТД.02	Основы демографии		2			1	1	36	36	22	20	14				1								3	Философии и социально-	
+	ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"		4			2	2	72	72	36	36	36						2						17	Земледелия	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Философия	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы информационной культуры	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.18	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.06.01	Теория государства и права	
Б1.В.ДВ.01.06.02	Трудовое право	
Б1.В.ДВ.01.06.03	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.06.04	Гражданское право	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.08	Социология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и делового общения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.04	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Основы демографии	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Организация охраны труда	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.19	Экология	
Б1.О.20	Ботаника	
Б1.О.22	Генетика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Микробиология	
Б1.О.27	Физиология растений	
Б1.О.28	Биохимия растений	
Б1.О.29	Агрометеорология	
Б1.О.30	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.33	Мелиорация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.23	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.21	Основы сельскохозяйственной биотехнологии	
Б1.О.31	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.32	Механизация растениеводства	
Б1.О.34	Системы земледелия	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.24	Основы научных исследований	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.05	Экономическая теория	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен разрабатывать систему севооборотов, организовывать их размещение по территории землепользования	ПК
Б1.В.01	Точное земледелие	
Б1.В.06	Земледелие	
Б1.В.10	Ландшафтоведение	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен обосновывать выбор сортов сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.В.05	Кормопроизводство	
Б1.В.07	Овощеводство	
Б1.В.08	Растениеводство	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен разрабатывать систему обработки почвы в севооборотах	ПК
Б1.В.06	Земледелие	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен разрабатывать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.В.05	Кормопроизводство	
Б1.В.07	Овощеводство	
Б1.В.08	Растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Овощеводство защищенного грунта	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Биотехнология в селекции растений	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Нетрадиционные редкие растения	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Апробация овощных культур	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Полевое кормопроизводство	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Луговое кормопроизводство	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Технология заготовки кормов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.03.04	Защита растений при производстве высокоэффективных кормов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен разрабатывать системы применения удобрений с учётом свойств почвы и биологических особенностей сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.В.11	Агрохимия	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен разрабатывать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов	ПК
Б1.В.04	Защита растений и применение химических средств	
Б1.В.06	Земледелие	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические основы защиты растений	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Организация работ по защите растений	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Интегрированная защита растений	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Фитосанитарный мониторинг, прогноз развития и распространения вредных организмов	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Альтернативное земледелие	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Агротехнический бракераж	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Апробация культур	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Землеустройство	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	Способен разрабатывать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки и закладки сельскохозяйственной продукции на хранение	ПК
Б1.В.03	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.05	Кормопроизводство	
Б1.В.07	Овощеводство	
Б1.В.08	Растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Овощеводство защищенного грунта	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Биотехнология в селекции растений	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Нетрадиционные редкие растения	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Апробация овощных культур	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Полевое кормопроизводство	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Луговое кормопроизводство	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Технология заготовки кормов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.03.04	Защита растений при производстве высокоэффективных кормов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	Способен разрабатывать систему семеноводства сельскохозяйственных культур в организации	ПК
Б1.В.02	Селекция и семеноводство полевых культур	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	Способен составлять технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.В.09	Организация и управление на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-10	Способен проводить предрегистрационные испытания сельскохозяйственных растений	ПК
Б1.В.02	Селекция и семеноводство полевых культур	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	