

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.04.2024 14:31:20
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Игловиков А.В.

01 / 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агронмия
профиль "Агронмия"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРИМП *Игловиков А.В.* / Игловиков А.В./

Начальник УМУ *Бердышев В.В.* / Бердышев В.В./

И.о.директора АТИ *Коноплин М.А.* / Коноплин М.А./

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11 от 01.07.2022

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.04_22_Агрономия_Агрономия.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	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
Считать в плане	Индекс	Наименование				192	192	6912	6912	3148	3148	3494	270		26	28	26	25	23	19	23	22			
Блок 1. Дисциплины (модули)						125	125	4500	4500	2062	2062	2294	144		26	28	23	19	6	3	7	13			
Обязательная часть						125	125	4500	4500	2062	2062	2294	144		26	28	23	19	6	3	7	13			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1			3	3	108	108	48	48	42	18		3								3	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1		6	6	216	216	96	96	102	18		3	3							1	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Философия		2		4	4	144	144	64	64	80				4							3	Философии и социально-	
+	Б1.О.04	Экономическая теория		2		3	3	108	108	48	48	60				3							10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1		3	3	108	108	48	48	60			3								1	Иностранных языков	
+	Б1.О.06	Психология		1		3	3	108	108	48	48	60			3								3	Философии и социально-	
+	Б1.О.07	Социология		3		3	3	108	108	48	48	60					3						3	Философии и социально-	
+	Б1.О.08	Правоведение		1		3	3	108	108	48	48	60			3								30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.09	Химия	2	1		6	6	216	216	98	98	100	18		3	3							8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова	
+	Б1.О.10	Математика	1	2		5	5	180	180	80	80	82	18		3	2							5	Математики и информатики	
+	Б1.О.11	Физика		2		3	3	108	108	48	48	60				3							34	Энергообеспечения сельского	
+	Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии		2		3	3	108	108	48	48	60				3							5	Математики и информатики	
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		8		3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и управления АПК	
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	72	72				2								21	Физической культуры	
+	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность		1		3	3	108	108	48	48	60			3								17	Земледелия	
+	Б1.О.17	Основы управления проектами		5		3	3	108	108	48	48	60						3					10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.18	Экология		2		3	3	108	108	48	48	60				3							9	Экологии и рационального	
+	Б1.О.19	Ботаника		2		4	4	144	144	64	64	80				4							20	Общей биологии	
+	Б1.О.20	Основы сельскохозяйственной биотехнологии		3		3	3	108	108	48	48	60						3					18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве	
+	Б1.О.21	Основы агроинженерии		3		3	3	108	108	48	48	60						3					29	Технических систем в АПК	
+	Б1.О.22	Генетика		3		4	4	144	144	64	64	80						4					20	Общей биологии	
+	Б1.О.23	Основы законодательства в профессиональной деятельности		6		3	3	108	108	48	48	60								3			30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.24	Основы научных исследований		4		3	3	108	108	42	42	66						3					17	Земледелия	
+	Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		8		3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и управления АПК	
+	Б1.О.26	Микробиология		3		3	3	108	108	48	48	60						3					40	Инфекционных и инвазивных	
+	Б1.О.27	Физиология растений	3			4	4	144	144	64	64	62	18					4					20	Общей биологии	
+	Б1.О.28	Биохимия растений		4		3	3	108	108	42	42	66							3				20	Общей биологии	
+	Б1.О.29	Агрометеорология		4		3	3	108	108	48	48	60							3				16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.30	Фитопатология и энтомология		4		3	3	108	108	56	56	52								3			16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.31	Почвоведение с основами геологии	4	3		6	6	216	216	90	90	108	18					3	3				16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.32	Механизация растениеводства		4		4	4	144	144	72	72	72								4			29	Технических систем в АПК	
+	Б1.О.33	Мелиорация		5		3	3	108	108	48	48	60							3				16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.34	Системы земледелия	78			8	8	288	288	142	142	110	36									4	4	17	Земледелия
+	Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства		7		3	3	108	108	56	56	52									3		18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456				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		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.04_22_Агротехнология_Агротехнология.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	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.	Код	Наименование	
+	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	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	432	12	432	192	192	240										6	6			
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Овощеводство защищенного грунта		7		3	108	3	108	48	48	60										3		18	Биотехнологии и селекции в	
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Биотехнология в селекции растений		7		3	108	3	108	48	48	60										3		18	Биотехнологии и селекции в	
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Нетрадиционные редкие растения		8		3	108	3	108	48	48	60											3		18	Биотехнологии и селекции в
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Апробация овощных культур		8		3	108	3	108	48	48	60											3		18	Биотехнологии и селекции в
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Защита растений"		7788		12	432	12	432	192	192	240										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические основы защиты растений		7		3	108	3	108	48	48	60										3		16	Почвоведения и агрохимии	
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Организация работ по защите растений		7		3	108	3	108	48	48	60										3		16	Почвоведения и агрохимии	
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Интегрированная защита растений		8		3	108	3	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	108	3	108	48	48	60											3		16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль 3 "Кормопроизводство"		7788		12	432	12	432	192	192	240										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Полевое кормопроизводство		7		3	108	3	108	48	48	60										3		18	Биотехнологии и селекции в	
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Луговое кормопроизводство		7		3	108	3	108	48	48	60										3		9	Экологии и рационального	
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Технология заготовки кормов		8		3	108	3	108	48	48	60											3		18	Биотехнологии и селекции в
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Защита растений при производстве высокоэффективных кормов		8		3	108	3	108	48	48	60											3		16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Полеводство"		7788		12	432	12	432	192	192	240										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Альтернативное земледелие		7		3	108	3	108	48	48	60										3		17	Земледелия	
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Агротехнический бракераж		7		3	108	3	108	48	48	60										3		17	Земледелия	
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Апробация культур		8		3	108	3	108	48	48	60											3		18	Биотехнологии и селекции в
-	Б1.В.ДВ.01.04.04	Землеустройство		8		3	108	3	108	48	48	60											3		22	Землеустройства и кадастров
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Безопасность труда"		7788		12	432	12	432	192	192	240										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда		7		3	108	3	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность		7		3	108	3	108	48	48	60										3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда		8		3	108	3	108	48	48	60											3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.04	Организация охраны труда		8		3	108	3	108	48	48	60											3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.06	Модуль 6 "Основы государства и права"		7788		12	432	12	432	192	192	240										6	6			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.04_22_Агронмия_Агронмия.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	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.	Код	Наименование			
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Теория государства и права		7		3	108	3	108	48	48	60											3		30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Трудовое право		7		3	108	3	108	48	48	60												3		30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Административное право		8		3	108	3	108	48	48	60													3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Гражданское право		8		3	108	3	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						1	1	36	36	18	18	18				1												
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1		1	1	36	36	18	18	18				1										5	Математики и информатики	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	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.17	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.06	Психология	
Б1.О.07	Социология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.05	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 (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.14	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 коррупционному поведению	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.09	Химия	
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.18	Экология	
Б1.О.19	Ботаника	
Б1.О.22	Генетика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.08	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.14	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.16	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.20	Основы сельскохозяйственной биотехнологии	
Б1.О.21	Основы агроинженерии	
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.04	Экономическая теория	
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.13	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	Агрехимия	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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 определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	ПК
Б1.В.02	Селекция и семеноводство полевых культур	
Б1.В.04	Защита растений и применение химических средств	
Б1.В.11	Агрохимия	

Индекс	Содержание	Тип
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	