

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 3 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной и
 воспитательной деятельности

"31" марта 2022 г.

С. Л. Воробьева

35.03.04

Направление:

Направленность (профиль):

35.03.04 Агрономия

Агротехнологии биоресурсов

Квалификация (бакалавр)
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г
Темы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической
 работы и качества образовательной
 деятельности

О.В. Котлячков

Декан агрономического факультета

А.В. Дмитриев

Документ подписан в электронном виде
 Информация о владельце:
 ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
 Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
 Дата подписания: 22.10.2022 10:22:52
 Уникальный программный ключ:
 6b2e9458b7ce3aacc9035571fa29190838ae7917ebf56322803d5b1b6fc1

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	7348	7348	3136	3136	3483	729		29	24	26	24	24	16	28	24		
Обязательная часть									162	162	5832	5832	2378	2378	2860	594		29	24	23	21	15	13	19	18		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	144	144	60	60	57	27		4								18	Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.02	Иностранный язык		12	3		6	6	216	216	116	116	100			2	2	2						9	Кафедра иностранных языков		
+	Б1.О.03	Философия			3		3	3	108	108	46	46	62					3						18	Кафедра социально-гуманитарных		
+	Б1.О.04	Экономическая теория	4				3	3	108	108	38	38	43	27					3					31	Кафедра экономики АПК		
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1			3	3	108	108	42	42	66		3									18	Кафедра социально-гуманитарных		
+	Б1.О.06	Психология		2			2	2	72	72	32	32	40				2							18	Кафедра социально-гуманитарных		
+	Б1.О.07	Правоведение	2				3	3	108	108	32	32	49	27			3							35	Кафедра менеджмента и права		
+	Б1.О.08	Информатика		1			3	3	108	108	42	42	66		3									32	Кафедра экономической кибернетики		
+	Б1.О.09	ХИМИЯ	1	2			6	6	216	216	88	88	101	27		3	3										
+	Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	1				3	3	108	108	44	44	37	27		3								2	Кафедра агрохимии, почвоведения и		
+	Б1.О.09.02	Химия органическая		2			3	3	108	108	44	44	64				3							2	Кафедра агрохимии, почвоведения и		
+	Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	1	2			5	5	180	180	74	74	79	27		3	2										
+	Б1.О.10.01	Математика	1				3	3	108	108	44	44	37	27		3								14	Кафедра математики и физики		
+	Б1.О.10.02	Математическая статистика		2			2	2	72	72	30	30	42				2							14	Кафедра математики и физики		
+	Б1.О.11	Физика		2			3	3	108	108	44	44	64				3							14	Кафедра математики и физики		
+	Б1.О.12	Ботаника	2	1			5	5	180	180	72	72	81	27		2	3							1	Кафедра плодовоовощеводства и		
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология			7		3	3	108	108	42	42	66								3			2	Кафедра агрохимии, почвоведения и		
+	Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ		33			4	4	144	144	60	60	84					4									
+	Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве		3			2	2	72	72	30	30	42					2						35	Кафедра менеджмента и права		
+	Б1.О.14.02	Маркетинг		3			2	2	72	72	30	30	42					2						34	Кафедра организации производства и		
+	Б1.О.15	Общая микробиология	2				3	3	108	108	44	44	37	27			3							2	Кафедра агрохимии, почвоведения и		
+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности		8			3	3	108	108	42	42	66									3		17	Кафедра пищевой инженерии		
+	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК		7			3	3	108	108	42	42	66								3			32	Кафедра экономической кибернетики		
+	Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	4	3			4	4	144	144	62	62	55	27				2	2					1	Кафедра плодовоовощеводства и		
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	1				4	4	144	144	56	56	61	27		4								1	Кафедра плодовоовещеводства и		
+	Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии		3			3	3	108	108	42	42	66					3						4	Кафедра растениеводства,		
+	Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	108	108	44	44	64		3									2	Кафедра агрохимии, почвоведения и химии		
+	Б1.О.22	Методика опытного дела		3			3	3	108	108	44	44	64					3						1	Кафедра плодовоовещеводства и		
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	4				4	4	144	144	56	56	61	27					4					2	Кафедра агрохимии, почвоведения и		
+	Б1.О.24	Агрометеорология		2			3	3	108	108	44	44	64				3							1	Кафедра плодовоовещеводства и		
+	Б1.О.25	Агрохимия	5			5	5	5	180	180	72	72	81	27						5				2	Кафедра агрохимии, почвоведения и		
+	Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	3	4			5	5	180	180	74	74	79	27				3	2					1	Кафедра плодовоовещеводства и		
+	Б1.О.27	Земледелие	5	4		5	6	6	216	216	86	86	103	27					2	4				4	Кафедра растениеводства,		
+	Б1.О.28	Растениеводство	6	5		6	6	6	216	216	80	80	109	27						3	3			4	Кафедра растениеводства,		
+	Б1.О.29	Интегрированная защита растений	6				3	3	108	108	42	42	39	27							3			1	Кафедра плодовоовещеводства и		
+	Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	7	6		7	6	6	216	216	86	86	103	27							2	4					
+	Б1.О.30.01	Кормопроизводство	7			7	4	4	144	144	56	56	61	27									4	4	Кафедра растениеводства,		
+	Б1.О.30.02	Луговоеводство		6			2	2	72	72	30	30	42								2			4	Кафедра растениеводства,		
+	Б1.О.31	Овощеводство	6				3	3	108	108	42	42	39	27							3			1	Кафедра плодовоовещеводства и		
+	Б1.О.32	Плодоводство	7				3	3	108	108	42	42	39	27									3	1	Кафедра плодовоовещеводства и		
+	Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	7				4	4	144	144	58	58	59	27									4	4	Кафедра растениеводства,		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	8	7			5	5	180	180	76	76	77	27									2	3	4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	
+	Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	4				5	5	180	180	70	70	83	27				5							31	Кафедра экономики АПК	
+	Б1.О.36	Мелиорация	8				4	4	144	144	58	58	59	27										4	4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.О.37	Основы животноводства		3			3	3	108	108	42	42	66				3								7	Кафедра частного животноводства	
+	Б1.О.38	Механизация растениеводства			4		3	3	108	108	42	42	66					3							16	Кафедра тракторов, автомобилей и	
+	Б1.О.39	Часть, формируемая организацией		1588	8		13	13	468	468	184	184	284			2				3				8			
+	Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг		5			3	3	108	108	44	44	64						3						1	Кафедра плодовоовощеводства и	
+	Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв		8			3	3	108	108	42	42	66											3	2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
+	Б1.О.39.03	Системы земледелия			8		3	3	108	108	42	42	66											3	4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации		8			2	2	72	72	28	28	44											2	4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.О.39.05	Латинский язык		1			2	2	72	72	28	28	44		2										9	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		6			2	2	72	72	60	60	12							2					6	Кафедра физической культуры	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33	1516	1516	758	758	623	135				3	3	9	3	9	6				
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	788	677			18	18	648	648	220	220	347	81						3	9	6					
+	Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	7	6			6	6	216	216	82	82	107	27						3	3				4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.В.01.02	Технические культуры	8	7			6	6	216	216	50	50	139	27									3	3	4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.В.01.03	Частное растениеводство	8	7			6	6	216	216	88	88	101	27									3	3	4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345					328	328	328	328													6	Кафедра физической культуры	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5				3	3	108	108	42	42	39	27						3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	5				3	3	108	108	42	42	39	27							3				4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	5				3	3	108	108	42	42	39	27							3				4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			3	3	108	108	42	42	66							3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения		4			3	3	108	108	42	42	66								3				4	Кафедра растениеводства,	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения		4			3	3	108	108	42	42	66								3				4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5			3	3	108	108	42	42	66								3						
-	Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов		5			3	3	108	108	42	42	66								3				4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв		5			3	3	108	108	42	42	66								3				4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3				3	3	108	108	42	42	39	27						3							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	3				3	3	108	108	42	42	39	27							3				2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	3				3	3	108	108	42	42	39	27							3				2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			5		3	3	108	108	42	42	66								3						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований			5		3	3	108	108	42	42	66								3				1	Кафедра плодовоовощеводства и защиты растений	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов			5		3	3	108	108	42	42	66								3				1	Кафедра плодовоовощеводства и защиты растений	
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296			1296							3		15		18			
Обязательная часть							30	30	1080	1080			1080										12		18		
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика.		4			12	12	432	432			432								12						
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			6		18	18	648	648			648											18			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				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.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216			216						3		3							
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	108	108			108					3							1	Кафедра плодовоовощеводства и	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	108	108			108						3								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324												9			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			8			3	3	108	108			108											3			
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена						2	2	72	72			72											2			
+	Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена			8			1	1	36	36			36											1	37	Председатели ГЭК и члены ГЭК	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			8			6	6	216	216			216											6			
ФТД.Факультативы							10	10	360	360	110	110	250			2									2		6	
+	ФТД.В.01	Социология и политология			6			2	2	72	72	26	26	46											2		18	Кафедра социально-гуманитарных
+	ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации			1			2	2	72	72	24	24	48											2		21	Кафедра энергетики и электротехнологии
+	ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство			8			3	3	108	108	30	30	78											3	1	Кафедра плодовоовощеводства и	
+	ФТД.В.04	Цветоводство			8			3	3	108	108	30	30	78											3	1	Кафедра плодовоовощеводства и	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль			
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	195		7348	7348	3136	3483	729				
Обязательная часть							162	162		5832	5832	2378	2860	594				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	60	57	27				
+	Б1.О.02	Иностранный язык		12	3		6	6	36	216	216	116	100					
+	Б1.О.03	Философия			3		3	3	36	108	108	46	62					
+	Б1.О.04	Экономическая теория	4				3	3	36	108	108	38	43	27				
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1			3	3	36	108	108	42	66					
+	Б1.О.06	Психология		2			2	2	36	72	72	32	40					
+	Б1.О.07	Правоведение	2				3	3	36	108	108	32	49	27				
+	Б1.О.08	Информатика		1			3	3	36	108	108	42	66					
+	Б1.О.09	ХИМИЯ	1	2			6	6		216	216	88	101	27				
+	Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	1				3	3	36	108	108	44	37	27				
+	Б1.О.09.02	Химия органическая		2			3	3	36	108	108	44	64					
+	Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	1	2			5	5		180	180	74	79	27				
+	Б1.О.10.01	Математика	1				3	3	36	108	108	44	37	27				
+	Б1.О.10.02	Математическая статистика		2			2	2	36	72	72	30	42					
+	Б1.О.11	Физика		2			3	3	36	108	108	44	64					
+	Б1.О.12	Ботаника	2	1			5	5	36	180	180	72	81	27				
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология			7		3	3	36	108	108	42	66					
+	Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ		33			4	4		144	144	60	84					
+	Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве		3			2	2	36	72	72	30	42					
+	Б1.О.14.02	Маркетинг		3			2	2	36	72	72	30	42					
+	Б1.О.15	Общая микробиология	2				3	3	36	108	108	44	37	27				
+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности		8			3	3	36	108	108	42	66					
+	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК		7			3	3	36	108	108	42	66					
+	Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	4	3			4	4	36	144	144	62	55	27				
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	1				4	4	36	144	144	56	61	27				
+	Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии		3			3	3	36	108	108	42	66					
+	Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	36	108	108	44	64					
+	Б1.О.22	Методика опытного дела		3			3	3	36	108	108	44	64					
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	4				4	4	36	144	144	56	61	27				
+	Б1.О.24	Агрометеорология		2			3	3	36	108	108	44	64					
+	Б1.О.25	Агрохимия	5			5	5	5	36	180	180	72	81	27				
+	Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	3	4			5	5	36	180	180	74	79	27				
+	Б1.О.27	Земледелие	5	4		5	6	6	36	216	216	86	103	27				
+	Б1.О.28	Растениеводство	6	5		6	6	6	36	216	216	80	109	27				
+	Б1.О.29	Интегрированная защита растений	6				3	3	36	108	108	42	39	27				
+	Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	7	6		7	6	6		216	216	86	103	27				
+	Б1.О.30.01	Кормопроизводство	7			7	4	4	36	144	144	56	61	27				
+	Б1.О.30.02	Луговоеводство		6			2	2	36	72	72	30	42					
+	Б1.О.31	Овощеводство	6				3	3	36	108	108	42	39	27				
+	Б1.О.32	Плодоводство	7				3	3	36	108	108	42	39	27				
+	Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	7				4	4	36	144	144	58	59	27				

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
29	1104	164	116	228		488	108	24	944	112	80	230		441	81	26	996	144	74	222		502	54	24	932	128	58	220		418	108
29	1044	160	116	172		488	108	24	864	112	80	150		441	81	23	828	128	48	162		463	27	21	756	114	58	124		352	108
4	144	30		30		57	27																								
2	72			32		40		2	72			56		16		2	72			28		44									
																3	108	20		26		62									
3	108	16		26		66																		3	108	14		24		43	27
								2	72	16		16		40																	
								3	108	16		16		49	27																
3	108	16	26			66																									
3	108	16	28			37	27	3	108	20	24			64																	
3	108	16	28			37	27																								
								3	108	20	24			64																	
3	108	16		28		37	27	2	72	12		18		42																	
3	108	16		28		37	27																								
								2	72	12		18		42																	
								3	108	16	28			64																	
2	72	28	28			16		3	108			16		65	27																
																4	144	32		28		84									
																2	72	16		14		42									
																2	72	16		14		42									
								3	108	16	28			37	27																
																2	72	12	20			40		2	72	10	20			15	27
4	144	22	34			61	27																								
																3	108	16		26		66									
3	108	16		28		64																									
																3	108	16		28		64									
																								4	144	22	12	22		61	27
								3	108	16		28		64																	
																3	108	16	28			37	27	2	72	12	18			42	
																								2	72	14	8	8		42	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
18	Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1
9	Кафедра иностранных языков	УК-4
18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-10; УК-1; УК-5
31	Кафедра экономики АПК	УК-9; УК-2
18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-3; УК-4; УК-5
18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-1; УК-3; УК-6
35	Кафедра менеджмента и права	УК-10; УК-2; ОПК-2
32	Кафедра экономической кибернетики	ОПК-7; УК-1
		УК-1; ОПК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1; ОПК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1; ОПК-1
		УК-1; ОПК-1; ПК-1
14	Кафедра математики и физики	УК-1; ОПК-1
14	Кафедра математики и физики	УК-1; ОПК-1; ПК-1
14	Кафедра математики и физики	УК-1; ОПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; ОПК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
		УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6
35	Кафедра менеджмента и права	УК-2; УК-3; УК-6
34	Кафедра организации производства и	УК-2; ОПК-6
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	ОПК-1
17	Кафедра пищевой инженерии	УК-8; ОПК-3
32	Кафедра экономической кибернетики	ОПК-7; УК-1; ОПК-4
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-2; ОПК-1; ПК-9
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; ОПК-1; ПК-5
4	Кафедра растениеводства,	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-7
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и химии	УК-4; ОПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1; ОПК-4; ПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-12
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
4	Кафедра растениеводства,	УК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-2; ПК-4
4	Кафедра растениеводства,	ОПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-7
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-9
		УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-10; ПК-8
4	Кафедра растениеводства,	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-5
4	Кафедра растениеводства,	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-8
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-11; ПК-12
4	Кафедра растениеводства,	ОПК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-16; ПК-15

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	8	7			5	5	36	180	180	76	77	27
+	Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	4				5	5	36	180	180	70	83	27
+	Б1.О.36	Мелиорация	8				4	4	36	144	144	58	59	27
+	Б1.О.37	Основы животноводства		3			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.38	Механизация растениеводства			4		3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.39	Часть, формируемая организацией		1588	8		13	13		468	468	184	284	
+	Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг		5			3	3	36	108	108	44	64	
+	Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв		8			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.39.03	Системы земледелия			8		3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации		8			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.39.05	Латинский язык		1			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		6			2	2	36	72	72	60	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33		1516	1516	758	623	135
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	788	677			18	18		648	648	220	347	81
+	Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	7	6			6	6	36	216	216	82	107	27
+	Б1.В.01.02	Технические культуры	8	7			6	6	36	216	216	50	139	27
+	Б1.В.01.03	Частное растениеводство	8	7			6	6	36	216	216	88	101	27
+	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345						328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5				3	3		108	108	42	39	27
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	5				3	3	36	108	108	42	39	27
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	5				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			3	3		108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения		4			3	3	36	108	108	42	66	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения		4			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5			3	3		108	108	42	66	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов		5			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв		5			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3				3	3		108	108	42	39	27
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	3				3	3	36	108	108	42	39	27
-	Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	3				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			5		3	3		108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований			5		3	3	36	108	108	42	66	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов			5		3	3	36	108	108	42	66	
Блок 2.Практика							36	36		1296	1296			
Обязательная часть							30	30		1080	1080			
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика.		4			12	12	36	432	432			

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
																								5	180	28		42		83	27
																3	108	16		26		66									
																								3	108	14		28		66	
2	72			28		44																									
2	72			28		44																									
	60	4		56					80			80				3	168	16	26	60		39	27	3	176	14		96		66	
	60	4		56					80			80					60			60					68			68			
																								3	108	14		28		66	
																								3	108	14		28		66	
																								3	108	14		28		66	
																3	108	16	26			39	27								
																3	108	16	26			39	27								
																3	108	16	26			39	27								
								3	108					108										15	540					540	
																								12	432					432	
																								12	432					432	

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
																2	72	16		22		34		3	108	16		22		43	27
																								4	144	24		34		59	27
3	108	16	28			64																		8	288	46		66		176	
3	108	16	28			64																		3	108	18		24		66	
																								3	108	18		24		66	
																								2	72	10		18		44	
								2	72	12		48		12																	
9	384	32		154		171	27	3	108	12		22		74		9	324	42		68		187	27	6	216	26		50		86	54
								3	108	12		22		74		9	324	42		68		187	27	6	216	26		50		86	54
								3	108	12		22		74		3	108	18		30		33	27								
																3	108	10		10		88		3	108	10		20		51	27
																3	108	14		28		66		3	108	16		30		35	27
	60			60																											
3	108	16		26		39	27																								
3	108	16		26		39	27																								
3	108	16		26		39	27																								
3	108	16		26		66																									
3	108	16		26		66																									
3	108	16		26		66																									
3	108			42		66																									
3	108			42		66																									
3	108			42		66																									
								18	648					648																	
								18	648					648																	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
31	Кафедра экономики АПК	УК-9; УК-2; УК-3; ОПК-6
4	Кафедра растениеводства,	ОПК-1; ОПК-4
7	Кафедра частного животноводства	УК-1; ОПК-4
16	Кафедра тракторов, автомобилей и	ОПК-4; ПК-11; ПК-4; ПК-13
		УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-6; ПК-4
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-4; ОПК-5; ПК-18
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
4	Кафедра растениеводства,	ОПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-4
4	Кафедра растениеводства,	УК-1; УК-4; ОПК-2
9	Кафедра иностранных языков	УК-4
6	Кафедра физической культуры	УК-7
		ПК-7; ПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-18; ПК-12
4	Кафедра растениеводства,	ПК-10; ПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-18
4	Кафедра растениеводства,	ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
4	Кафедра растениеводства,	ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
6	Кафедра физической культуры	УК-7
		ПК-1; ПК-13
4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	ПК-1; ПК-13
4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	ПК-1; ПК-13
		ПК-5; ПК-7; ПК-2
4	Кафедра растениеводства,	ПК-5; ПК-7; ПК-2
4	Кафедра растениеводства,	ПК-5; ПК-7; ПК-2
		ПК-2; ПК-19
4	Кафедра растениеводства,	ПК-2; ПК-19
4	Кафедра растениеводства,	ПК-2; ПК-19
		УК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1
		УК-1; ПК-14; ПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и защиты растений	УК-1; ПК-14; ПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и защиты растений	УК-1; ПК-14; ПК-1
		УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-10; ПК-2; ПК-11; ПК-8; ПК-13; ПК-12; ПК-7; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика				6		18	18	36	648	648			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика				2		3	3	36	108	108			
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа				4		3	3	36	108	108			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8				3	3		108	108		108	
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена						2	2	36	72	72		72	
+	Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена		8				1	1	36	36	36		36	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		8				6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативы								10	10		360	360	110	250	
+	ФТД.В.01	Социология и политология			6			2	2	36	72	72	26	46	
+	ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации			1			2	2	36	72	72	24	48	
+	ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство			8			3	3	36	108	108	30	78	
+	ФТД.В.04	Цветоводство			8			3	3	36	108	108	30	78	

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
								3	108					108										3	108					108	
								3	108					108										3	108					108	
2	72			24		48																									
2	72			24		48																									

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
								18	648					648																	
																								9	324						324
																								3	108						108
																								2	72						72
																								1	36						36
																								6	216						216
								2	72				26	46										6	216	20		40			156
								2	72				26	46																	
																								3	108	10		20			78
																								3	108	10		20			78

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-19; ПК-15; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4
1	Кафедра плодовоощеводства и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-14; ПК-1
		УК-1; ПК-12; ПК-1; ПК-14
		УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-13; ПК-1; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-4; ПК-11
37	Председатели ГЭК и члены ГЭК (приглашенные)	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-14; ПК-13; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-12; ПК-5; ПК-3; ПК-17; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
		УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-6; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-11; ПК-10
18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-3; УК-4; УК-5
21	Кафедра энергетики и электротехнологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
1	Кафедра плодовоощеводства и	ПК-5; ПК-7
1	Кафедра плодовоощеводства и	ПК-5; ПК-7

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
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.08	Информатика	
Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	ХИМИЯ	
Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.09.02	Химия органическая	
Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
Б1.О.10.01	Математика	
Б1.О.10.02	Математическая статистика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Агрометеорология	
Б1.О.37	Основы животноводства	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	
Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	
Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
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.04	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	
Б1.О.14.02	Маркетинг	
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
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	
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	
Б1.О.39.05	Латинский язык	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	
Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
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.13	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.09.02	Химия органическая	
Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
Б1.О.10.01	Математика	
Б1.О.10.02	Математическая статистика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.15	Общая микробиология	
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.24	Агрометеорология	
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.О.36	Мелиорация	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
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.07	Правоведение	
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.24	Агрометеорология	
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б1.О.36	Мелиорация	
Б1.О.37	Основы животноводства	
Б1.О.38	Механизация растениеводства	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	
Б1.О.39.03	Системы земледелия	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
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.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
Б1.О.14.02	Маркетинг	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опыта, формирования выводов	ПК
Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
Б1.О.10.02	Математическая статистика	
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен участвовать в планировании и проведении экспериментов по испытанию растений на отличимости, однородность и стабильность, на хозяйственную полезность в соответствие с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками проведения испытаний	-
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен осуществить описание сорта с заключением о его отличимости от общеизвестных сортов, однородности и стабильности на основе проведенных испытаний, а также описания сортов, впервые включаемых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию	-
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен участвовать в проведении государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность в соответствие с действующими методиками государственного испытания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	Способен участвовать в подготовке материалов для оформления отчетов о государственном испытании сортов на хозяйственную полезность	-
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-3	Способен разработать систему севооборотов	ПК
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	
Б1.В.01.02	Технические культуры	
Б1.В.01.03	Частное растениеводство	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	
Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	
Б1.В.01.02	Технические культуры	
Б1.В.01.03	Частное растениеводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство	
ФТД.В.04	Цветоводство	
ПК-4	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	ПК
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.38	Механизация растениеводства	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.03	Системы земледелия	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	ПК
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	ПК
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.02	Технические культуры	
Б1.В.01.03	Частное растениеводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство	
ФТД.В.04	Цветоводство	
ПК-6	Способен разработать рациональные системы обработки почвы в севооборотах	ПК
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.03	Системы земледелия	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов	ПК
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	ПК
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	
Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.О.38	Механизация растениеводства	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.24	Агрометеорология	
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	
Б1.О.39.03	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	
Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	
Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	
Б1.В.01.02	Технические культуры	
Б1.В.01.03	Частное растениеводство	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	-
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Способен организовать разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	-
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	
Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства	-
Б1.О.38	Механизация растениеводства	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	
Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-14; ПК-6; ПК-17; ПК-1; ПК-2; ПК-19; ПК-9; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-15; ПК-8; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-16
Б1.0	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-11; ПК-9; ПК-4; ПК-1; ПК-18; ПК-5; ПК-8; ПК-15; ПК-14; ПК-10; ПК-19; ПК-17; ПК-6; ПК-2; ПК-12; ПК-16; ПК-3
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Философия	УК-10; УК-1; УК-5
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-9; УК-2
Б1.0.05	Культура речи и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.06	Психология	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.0.07	Правоведение	УК-10; УК-2; ОПК-2
Б1.0.08	Информатика	ОПК-7; УК-1
Б1.0.09	ХИМИЯ	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09.02	Химия органическая	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.0.10.01	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10.02	Математическая статистика	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.0.11	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.12	Ботаника	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6
Б1.0.14.01	Менеджмент в растениеводстве	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.14.02	Маркетинг	УК-2; ОПК-6
Б1.0.15	Общая микробиология	ОПК-1
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.17	Цифровые технологии в АПК	ОПК-7; УК-1; ОПК-4
Б1.0.18	Фитопатология и энтомология	УК-2; ОПК-1; ПК-9
Б1.0.19	Физиология и биохимия растений	УК-1; ОПК-1; ПК-5
Б1.0.20	Землеустройство с основами геодезии	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-7
Б1.0.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-4; ОПК-1
Б1.0.22	Методика опытного дела	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.0.23	Почвоведение с основами геологии	УК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.0.24	Агрометеорология	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.0.25	Агрохимия	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-12
Б1.0.26	Генетика с основами биотехнологии	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.0.27	Земледелие	УК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-2; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Растениеводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-7
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-9
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-5
Б1.О.30.02	Луговоеводство	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-8
Б1.О.31	Овощеводство	ОПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
Б1.О.32	Плодоводство	ОПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-16; ПК-15
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	УК-9; УК-2; УК-3; ОПК-6
Б1.О.36	Мелиорация	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.37	Основы животноводства	УК-1; ОПК-4
Б1.О.38	Механизация растениеводства	ОПК-4; ПК-11; ПК-4; ПК-13
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-6; ПК-4
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	ОПК-4; ОПК-5; ПК-18
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.39.03	Системы земледелия	ОПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	УК-1; УК-4; ОПК-2
Б1.О.39.05	Латинский язык	УК-4
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-3; ПК-12; ПК-18; ПК-14; ПК-10; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	ПК-7; ПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-18; ПК-12
Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	ПК-10; ПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-18
Б1.В.01.02	Технические культуры	ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
Б1.В.01.03	Частное растениеводство	ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно_1.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	УК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	УК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1; ПК-14; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	УК-1; ПК-14; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	УК-1; ПК-14; ПК-1
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-19; ПК-12; ПК-15; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-18; ПК-14; ПК-1; ПК-13; ПК-8; ПК-4; ПК-16; ПК-3; ПК-17; ПК-7; ПК-6; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-19; ПК-15; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-10; ПК-2; ПК-11; ПК-8; ПК-13; ПК-12; ПК-7; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-19; ПК-15; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-12; ПК-14; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-14; ПК-1
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ПК-12; ПК-1; ПК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-13; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-6; ПК-9; ПК-19; ПК-18; ПК-2; ПК-12; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-4; ПК-8; ПК-3; ПК-5
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-13; ПК-1; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-4; ПК-11
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-14; ПК-13; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-12; ПК-5; ПК-3; ПК-17; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-6; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-11; ПК-10
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-7; ПК-5
ФТД.В		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-7; ПК-5
ФТД.В.01	Социология и политология	УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство	ПК-5; ПК-7
ФТД.В.04	Цветоводство	ПК-5; ПК-7