Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Алтынова Надежда Витальевна

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 09.09.2025 18:43:11

Уникальный программный ключ:

462c2135e66a27da081de929bee6129e7d2f3758

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Макушев А.Е.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Протокол № 17 от 14.06.2023

План одобрен Ученым советом вуза

35.03.04

по программе бакалавриата

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия Направленность (профиль) Агробизнес

Кафедра: Земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства

Факультет: Биотехнологий и агрономии

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 699 от 26.07.2017
Срок получения образования: 5л		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
The second secon	БРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13 C	EJILOCKOE XO3RIÑCTBO

Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
производственно-технологический	
организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/Доброхотова Е.С./

	-	Формы пр	DOM. ATT.	3.e.			Итого акад	yarns				К	урс 1						Cypc 2				k	Vnc 3					Kypc 4					vnc 5	
Счита - ть в Индекс	Наименование	Экза _	Зачет с	Экспер		Конт.	CD.	Конт И	нтер Пр.	е. Лек	Ла6	п	р пр.	CP CP I	пр. Контро	3.e. J	Лек Ла	6 Dn 1	Пр пр. <sub>Сем</sub>	CP CP np. F	Контро	з.е. Лек	Лаб Пр	Пр пр.	Сем СР	Контро з.е.	. Лек	Лаб П	Пр пр.	CP CF	пр. Контро	з.е. Лек	Лаб Пр	Пр пр.	СР Пр. Контр подгот ль
плане		мен зачет	оц. КР	Inoc		раб.	6108	роль ч	асы подгот				одгот	под	от ль				ющгот	подгот	ль			подгот		710			подгот	no no	дгот ль			подгот	
Блок 1.Дисциплины ( Обязательная часть	модули)						6108 4169			6 96 3 94		92 92		1968 1558		41 37						46 98 42 82			4 1345 4 1241			26 90	2 (	255	17	20 40	4 46	4	591 39
+ 51.0.01	История России	1 1					71			30				71	13																				
+ 61.0.02	Иностранный язык	1 1		5	180			13				18		149	13																				
+ 61.0.03 + 61.0.04	Философия  Экономическая теория	1	1	3	108 108			9		4		8	4	91 92	9																				
+ 51.0.05	Культура речи и делового общения	1		3	108			4		4		4		96	4																				
+ 51.0.06	Основы российской государственности	1		2	72			4		! 6			10	52	4																				
+ 51.0.07 + 51.0.08	Правоведение Химия	3	1	4	72 144			8		8	16			112	8							2 6			4 58	4				+++					
+ 51.0.09	Математика и математическая статистика		1	4	144			8		8		8		120	8																				
+ 61.0.10	Физика		1	3	108	12	92	4	4			4		92	4																				
+ 51.0.11	Информатика 	1		3	108			4		2	_	8		94	4																				
+ 51.0.12 + 51.0.13	Ботаника Микробиология	2		4	144			9		4		8		128	4	3	4 4	4		87	9			+											
+ 51.0.14	Сельскохозяйственная экология	1			108			4		4		4		96	4																				
+ 61.0.15	Менеджмент и маркетинг	3		2	72			4														2 6	4		58										
+ 51.0.16 + 51.0.17	Цифровые технологии в АПК Физическая культура и спорт	3		2	108 72			4				10		58	4			_				3 6	12		86	4									
+ 51.0.18	Введение в профессиональную деятельность	1		3				4		4		4		96	4																				
+ 61.0.19	Основы животноводства	1		3	108			4		4		8		92	4																				
+ 51.0.19	Физиология и биохимия растений	2 2		4	144			13		1				32	+ -	4	8 4	4		115	13			1 1								_		+	
+ 51.0.21	Почвоведение с основами географии почв	1		4	144	16	119	9	4	8		8		119	9																				
+ 51.0.22	Механизация растениеводства	2 2			180			13		$+$ $\downarrow$		[					8	12			13			+			+	_   _		$\perp$				+	-++
+ 51.0.23 + 51.0.24	Геодезия с основами землеустройства Фитопатология и энтомология	3		3 4	108 144			9		+		+		1	+	3	4	8		92	4	4 6	8	++	121	9	+		+	+	+	-		+	_++
+ 51.0.25	Агрометеорология	2			108			4		+		$\dashv$			+	3	6	6		92	4			1 1	11.1			-		+		1			
+ 61.0.26	Методика опытного дела	2			108			4									6	6			4														
+ 51.0.27 + 51.0.28	Земледелие Растениеводство	2 2			216 216			13		+		-+		+			6 12	12 12			13		_	+			1 1		+	+	+	_			++
+ 51.0.29	растениеводство Общая генетика	3	2	3	108			9								ь	12	12		179	13	3 6	6	+	87	9									
+ 61.0.30	Агрохимия	3	3	5					4							1	2			34		4 4	4 4		123	9									
+ 61.0.31	Интегрированная защита растений	3			108			9														3 8	8			9									
+ 51.0.32 + 51.0.33	Кормопроизводство и луговодство Плодоводство	3 2		3	108			9								3	6	6		92	4	4 12	4 4	2	115	9									
+ 61.0.34	Овощеводство	3			108			4				_				-		-		<i>J</i> 2		3 6	10		88	4									
+ 61.0.35	Хранение и переработка продукции растениеводства	3		4	144	16	119	9	4													4 8	8		119	9									.
+ 61.0.36	Основы селекции и семеноводства	3		4	144	18		9														4 6	6 6		117	9									
+ 51.0.37	Основы биотехнологии	4		2	72	16	52	4	4																	2	6	10	)	52	4				
+ 51.0.38	Экономика и организация предприятий АПК	4		4	144	20	115	9	4																	4	10	10	)	115	9				.
+ 51.0.39	Мелиорация	4			108				4																	3	6	10	)	88	4				
+ 51.0.40 + 51.0.40.01	Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности	3	3		216 108			4				_										6 8 3 4	2 12	1	186 92	<b>8</b>				+	$\perp$				
+ 51.0.40.02			3		108			4	4													3 4	2 4	+		4									
Часть, формируемая	участниками образовательных отношени							107	80 6 :	2		16		410	8	4	8	4	6	118	8	4 16	16				78	26 66	5 2 1	716	44	20 40	4 46	4	591 39
+ 61.B.01	Частное растениеводство	44444 44		17	612	118	466	28	24 2																	17	50	26 43	2 2	466	28				.
+ 61.B.01.01	Технические и крупяные культуры	4			108			4																				6 6		84	4				
+ 51.B.01.02 + 51.B.01.03	Картофелеводство	4		2					2																	2		2 6		52 52	4				
+ 51.B.01.04 + 51.B.01.04	Хмелеводство Коноплеводство	4		2	72 72			4	4															+				2 6 4 4		54	4				
+ 51.B.01.05	Овощеводство защищенного грунта	4		3	108			4				_																6 6		86	4				
+ 61.B.01.06	Ягодоводство	4		2	72			4																			8	8		52	4				
+ 51.B.01.07 + 51.B.02	Питомниководство плодово-ягодных культур	55 445			108		86 <b>432</b>	4		+		-+	-	-	-	$\vdash$								+			6 14	6 6		86 142	4	10 22	4 22	+	290 22
+ 61.8.02.01	Частная селекция и семеноводство Сортоведение и апробация	5 445		4	144	16			4							++	-									- 5	14	10		142	-	4 6			119 9
+ 51.B.02.02	сельскохозяйственных культур Основы семеноведения	4		3	108				4	+		-+	-	-	-	$\vdash$								+		-	8	10	+	86	4		.   6	+	
+ 61.8.02.02	Основы семеноведения Основы лицензирования и экономика	4		2		12			2							++	-									2		6		56	4				
	селекционного процесса  Государственное сортоиспытание и охрана			_						+		-+	_	1	-	$\vdash$	-	+					_	+		2	0		+	36	7				++
+ 61.B.02.04	селекционных достижений	5		4	144	20	115	9	4																							4 10	10		115 9
+ 61.B.02.05	Современные способы производства посевного и посадочного материала	5		2	72	12	56	4	2																							2 6	6		56 4
+ 61.B.03	Агробизнес	5 3355					405															4 16	16		104	8						10 18		4	
+ 61.B.03.01	Системы земледелия	5			108			4		$+$ $\downarrow$		[					$\perp$	+		$\sqcup \sqcup \exists$		2 0		+			+	_   _		$\perp$		3 6	8	+	90 4
+ 51.B.03.02 + 51.B.03.03	Программирование урожаев  Бизнес-технологии в агрономии	5	5				52 121			+		$\dashv$	-		-	+	+	+				2 8	8	+ +	52	4	+	-+	+	+	+	4 6	8	+	121 9
+ 51.B.03.04		5			108	14	90	4	4 4	1					╧			1						┸╹			╧					3 6		4	90 4
+ 61.B.03.05	Карантин растений	3		2	72	16	52	4	4													2 8	8		52	4									
+ 61.B.04	Основы экономической культуры граждан Основы формирования ответственной	4		2			52			+		-+	_	1	-	$\vdash$	-	+					_	+			8	8		52	4				++
+ 61.B.05	гражданской позиции	4		2	72			4																		2	6			5 56	4				
	Элективные дисциплины (модули) 1	1					96					8		96	4	$\vdash$	$\perp$	+						+			$\perp$	_		$\perp$		-		+	
	<ol> <li>Иностранный язык в сфере агробизнеса</li> <li>Русский язык в сфере растениеводства</li> </ol>	1 1		3	108 108			4			_	8	-	96 96	4	+	+	+					-	+ +			+	-+	+	+	+	-		+	
	Психология личности и профессиональное самоопределение	1		3				4	-			8		96	4		+							1 1											
	замоопределение  Элективные дисциплины (модули) 2	2		2	72			4	-	+		-+			÷	2	4	4		60	4			++			+		+	+	+	-		+	_++
	1 Земельное право	2		2				4		+		$\dashv$			+		4	4			4			1 1				-		+		1			
- 61.В.ДВ.02.0	2 Предпринимательское право	2		2	72			4									4	4			4														
- 61.В.ДВ.02.0	3 Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний	2		2	72	8	60	4								2	4	4		60	4														.
	1																									<del> </del>				-11-	1 1				

																				K 2																		W 5						
-	-	-	-	Формы г	пром. атт.	3.4	≥.		Итого	акад.часс	В					Курс 1							Kypc 2						Курс	3						Курс 4			Kypc 5					
	чита ть в лане	Индекс	Наименование Эк ме	за эн Зачет	Зачет с оц.	КР Экст	пер По ре пла	конг ну раб		, Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек Ла6		Пр пр. подгот	Сем (	СР пр подго	о. Контр от ль	о з.е.	Лек	Ла6 Пр	Пр пр. подгот Сем	4 CP CI	Р пр. Кон одгот л	тро ь з.е.	. Лек	Ла6	Пр	lp пр. одгот	Сем СР	Контро ль з.	е. Ле	ж Ла	6 Пр	Пр пр. подгот Сем	CP	СР пр. Кон подгот л	тро в	з.е. Лек	Лаб Пр	Пр пр	CP C	СР пр. Контро юдгот ль
	+ 61	1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	2		2	72	2 10	58	4	4									2	4		6	58	4	1																		
	+ 61	1.В.ДВ.03.01	Психология управления в сфере агробизнеса	2		2	. 72	2 10	58	4	4									2	4		6	58	4	4																		
	- 61		Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	2		2	. 72	2 10	58	4	4									2	4		6	58	4	4																		
	+ 61	1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	1			32	8 10	31	4 4				2	8		3	14	4																									
	+ 61	1.В.ДВ.04.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	1			32	8 10	31	4 4				2	8		3	14	4																									
8	- 61	1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	1			32	8 10	31	4 4				2	8		3	14	4																									
Блок 2.	Практ	гика				30	5 129	96 256	5 102	4 16		960	3		40	40	6	40	4	9		120	120	200	120 4	1						1	8		72	72	572	408 4	4	6				136 4
Обязат	ельна	я часть				30	5 129	96 256	5 102	4 16		960	3		40	40	6	40	4	9		120	120	200	120 4	1						1	8		72	72	572	408 4	4	6	24	24	188	136 4
	+ 62	2.0.01(Y)	Учебная практика, ознакомительная практика	1		3	100	8 40	64	4		80	3		40	40	6	64 <u>40</u>	4																									
	+ 62	2.0.02(У)	Учебная практика, технологическая практика		2	9	32	4 120	20	4		240								9		120	120	200	120 4	1																		
	+ 62	2.0.03(Π)	Производственная практика, технологическая практика		4	1	8 64	8 72	57	2 4		<u>480</u>																				1	8		72	<u>72</u>	572	408 4	4					
	+ 62	2.0.04(Π)	Производственная практика, научно- исследовательская работа		5	6	21	6 24	18	3 4		<u>160</u>																												6	24	24	188	<u>136</u> 4
Блок 3.	Госуда	арственна	я итоговая аттестация			6	21	6 15	20	1																														6	15		201	
	+ 63	3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5		6	21	6 15	20	1																														6	15		201	
ФТД.Фа	культ	тативные д	исциплины			6	21	6 32	16	3 16	4		2	8	8		4	18	8	2	4	4		60	4	1						1	2 4	1	4		60	4	4					
	+ Ф	ТД.01	Частная генетика и селекция	4		2	72	8	60	4	2																					2	2 4		4		60	4	4					
		ТД.02	Декоративное садоводство	2		2	72	8	60	4	2									2	4	4		60	4	1																		
	+ Φ <sup>-</sup>	тд.03	Студенты в среде электронного обучения	1		1	. 36	8	24	4			1	4	4		2	24	4																									
	+ Φ <sup>*</sup>	ТД.04	Основы проектной деятельности	1		1	. 36	5 8	24	4			1	4	4		2	24	4	1							1																1	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1 ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Экономическая теория	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.О.08	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.10	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.11	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.17	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.18	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.19	Основы животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.21	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2
Б1.О.22	Механизация растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-14.1; ПК-14.2
Б1.О.23	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-17.1; ПК-17.2
Б1.О.24	Фитопатология и энтомология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.О.25	Агрометеорология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.О.26	Методика опытного дела	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.27	Земледелие	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2
Б1.О.28	Растениеводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.О.29	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.30	Агрохимия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-15.1; ПК-15.2
Б1.О.31	Интегрированная защита растений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.0.32	Кормопроизводство и луговодство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-20.1; ПК-20.2
Б1.0.33	Плодоводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.О.34	Овощеводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-18.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.О.36	Основы селекции и семеноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.37	Основы биотехнологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.38	Экономика и организация предприятий АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2
Б1.О.39	Мелиорация	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-17.1; ПК-17.2
Б1.О.40	Основы военной подготовки	
Б1.О.40.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.40.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Частное растениеводство	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.01.01	Технические и крупяные культуры	ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.01.02	Картофелеводство	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.01.03	Хмелеводство	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.01.04	Коноплеводство	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.01.05	Овощеводство защищенного грунта	ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.01.06	Ягодоводство	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.01.07	Питомниководство плодово-ягодных культур	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.В.02	Частная селекция и семеноводство	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.02.01	Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.В.02.02	Основы семеноведения	ΠK-5.1; ΠK-5.2; ΠK-19.1; ΠK-19.2
Б1.В.02.03	Основы лицензирования и экономика селекционного процесса	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.02.04	Государственное сортоиспытание и охрана селекционных достижений	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.В.02.05	Современные способы производства посевного и посадочного материала	ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.03	Агробизнес	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-22.1; ПК-22.2
Б1.В.03.01	Системы земледелия	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.В.03.02	Программирование урожаев	ΠK-15.1; ΠK-15.2
Б1.В.03.03	Бизнес-технологии в агрономии	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-22.1; ПК-22.2
Б1.В.03.04	Бизнес-планирование в растениеводстве	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.03.05	Карантин растений	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.04	Основы экономической культуры граждан	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.05	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере агробизнеса	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык в сфере растениеводства	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2									
	Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-1.2									
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2									
	Б1.В.ДВ.02.01	Земельное право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2									
	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательское право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2									
	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2									
	<b>Б1.В.ДВ.03</b>	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-21.1; ПК-21.2									
	Б1.В.ДВ.03.01	Психология управления в сфере агробизнеса	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-21.1; ПК-21.2									
	Б1.В.ДВ.03.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-21.1; ПК-21.2									
	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	УК-7.1; УК-7.2									
	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2									
	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2									
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22									
Б	2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22									
•	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2									
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика	ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-20.1; ПК-20.2									
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2									
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно- исследовательская работа	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-10.1; ПК-10.2									
Б	2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22									
Б	3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22									
ΦΤД		Факультативные дисциплины	УК-1; ПК-4; ПК-6									
Φ	ТД.01	Частная генетика и селекция	ПК-4.1; ПК-4.2									
Φ	тд.02	Декоративное садоводство	ПК-6.1; ПК-6.2									
Φ	тд.03	Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5									
Φ	тд.04	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5									