

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 14.06.2023

35.03.04

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Технология производства продукции растениеводства

Кафедра: Земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства

Факультет: Биотехнологий и агрономии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/ Доброхотова Е.С./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.06.2023 14:16:00
Уникальный программный ключ:
4c46fd9d9dda3fab9e57683d11e5a4257b6ddfe

			Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5							
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль
Блок 1.Дисциплины (модули)							198	7456	908	6178	370	12	64	20	116		2053		91	92	8	100		1503		97	94	22	88	4	1285	95	106	118	8	938		62	38	42		399		25	
Обязательная часть							141	5076	546	4266	264	4	62	20	100		1643		83	66	8	74		1247		81	74	22	68	4	1121	83	22	30		255		17							
☐	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	108	8	91	9		4		4		91		9																										
☐	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1			6	216	18	185	13			18		185		13																											
☐	Б1.О.03	Философия			1		3	108	8	96	4		4		4		96		4																										
☐	Б1.О.04	Экономическая теория			1		3	108	12	92	4		4		8		92		4																										
☐	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1			3	108	8	96	4		4		4		96		4																										
☐	Б1.О.06	Психология		2			3	108	8	96	4									4		4		96		4																			
☐	Б1.О.07	Правоведение		3			2	72	10	58	4																6			4			58	4											
☐	Б1.О.08	Химия		1	1		6	216	24	184	8		8	16			184		8																										
☐	Б1.О.09	Математика и математическая статистика		1	1		4	144	16	124	4		8		8		124		4																										
☐	Б1.О.10	Физика			1		3	108	12	92	4		4	4	4		92		4																										
☐	Б1.О.11	Информатика		1			3	108	10	94	4		2		8		94		4																										
☐	Б1.О.12	Ботаника		1			4	144	12	128	4		4		8		128		4																										
☐	Б1.О.13	Микробиология	2				3	108	12	87	9									4	4	4		87		9																			
☐	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		1			3	108	8	96	4		4		4		96		4																										
☐	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		3			2	72	10	58	4																6			4			58	4											
☐	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		3			3	108	12	92	4																4	8				92	4												
☐	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		3			3	108	12	92	4																4			8		92	4												
☐	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1			2	72	10	58	4				10		58		4																										
☐	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			3	108	8	96	4		4		4		96		4																										
☐	Б1.О.20	Основы животноводства		1			3	108	12	92	4		4		8		92		4																										
☐	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	2	2			4	144	16	115	13									8	4	4		115		13																			
☐	Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв	1				4	144	16	119	9		8		8		119		9																										
☐	Б1.О.23	Механизация растениеводства	2	2			6	216	20	183	13									8		12		183		13																			
☐	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		2			3	108	12	92	4									4		8		92		4																			
☐	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	3				4	144	14	121	9																6			8			121	9											
☐	Б1.О.26	Агрометеорология		2			3	108	12	92	4									6		6		92		4																			
☐	Б1.О.27	Методика опытного дела		2			3	108	12	92	4									6		6		92		4																			
☐	Б1.О.28	Земледелие	2	2		2	6	216	18	185	13									6		12		185		13																			
☐	Б1.О.29	Растениеводство	2	2		2	6	216	24	179	13									12		12		179		13																			
☐	Б1.О.30	Общая генетика	3				3	108	12	87	9																6			6			87	9											
☐	Б1.О.31	Агрохимия	3			3	4	144	14	121	9									2				34			4	4	4			87	9												
☐	Б1.О.32	Интегрированная защита растений	3				3	108	12	87	9	2															6			6	2	87	9												
☐	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство	3				4	144	20	115	9	2															12	4	4	2		115	9												
☐	Б1.О.34	Плодоводство		2			3	108	12	92	4									6		6		92		4																			
☐	Б1.О.35	Овощеводство		3			3	108	16	88	4																6			10			88	4											
☐	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	3				4	144	16	119	9																8			8			119	9											
☐	Б1.О.37	Основы селекции и семеноводства	3				4	144	18	117	9																6	6	6																

			Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5											
-	Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контро- ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контро- ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контро- ль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контро- ль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контро- ль			
☐	Б1.В.02.05	Современные способы производства посевного и посадочного материала		5			2	72	16	52	4																											8	8		52		4
☐	Б1.В.02.06	Семеноводство сельскохозяйственных культур	5			5	4	144	20	115	9																										8	12		115		9	
☐	Б1.В.03	Общее земледелие	4	3355			14	504	76	403	25	4														14		14		108	8	10	10	4	115		9	14	14		180		8
☐	Б1.В.03.01	Эррозиведение		5			3	108	12	92	4																										6	6		92		4	
☐	Б1.В.03.02	Программирование урожаев		3			2	72	16	52	4															8		8		52	4												
☐	Б1.В.03.03	Агрофитоценология		5			3	108	16	88	4																										8	8		88		4	
☐	Б1.В.03.04	Системы земледелия	4				4	144	20	115	9	4																									10	10	4	115		9	
☐	Б1.В.03.05	Органическое земледелие		3			2	72	12	56	4															6		6		56	4						8	8		52		4	
☐	Б1.В.04	Основы экономической культуры граждан		4			2	72	16	52	4																																
☐	Б1.В.05	Основы формирования ответственной гражданской позиции		4			2	72	12	56	4																									6	6		56		4		
☐	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		1			3	108	8	96	4				8		96	4																									
☐	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере растениеводства		1			3	108	8	96	4				8		96	4																									
☐	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык в сфере растениеводства		1			3	108	8	96	4				8		96	4																									
☒	Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		1			3	108	8	96	4				8		96	4																									
☐	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		2			2	72	8	60	4				4		4	60	4																								
☐	Б1.В.ДВ.02.01	Земельное право		2			2	72	8	60	4				4		4	60	4																								
☐	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательское право		2			2	72	8	60	4				4		4	60	4																								
☒	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		2			2	72	8	60	4				4		4	60	4																								
☐	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		2			2	72	24	44	4				12		12	44	4																								
☐	Б1.В.ДВ.03.01	Психология управления в сфере производства продукции растениеводства		2			2	72	24	44	4				12		12	44	4																								
☒	Б1.В.ДВ.03.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья		2			2	72	24	44	4				12		12	44	4																								
☐	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		1				328	10	314	4		2		8		314	4																									
☐	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1				328	10	314	4		2		8		314	4																									
☒	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)		1				328	10	314	4		2		8		314	4																									
Блок 2.Практика							36	1296	256	1024	16	960			40	40	64	40	4																								
Обязательная часть							36	1296	256	1024	16	960			40	40	64	40	4																								
☐	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		1			3	108	40	64	4	80			40	40	64	40	4																								
☐	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика			2		9	324	120	200	4	240																															
☐	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика			4		18	648	72	572	4	480																															
☐	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			5		6	216	24	188	4	160																															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	15	201																																	
☐	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	216	15	201																																	
ФТД.Факультативные дисциплины							5	180	24	144	12		4		4		24		4	4		4		60		4																	
☐	ФТД.01	Частная генетика и селекция		4			2	72	8	60	4																																
☐	ФТД.02	Декоративное садоводство		2			2	72	8	60	4																																
☐	ФТД.03	Студенты в среде электронного обучения		1			1	36	8	24	4		4		4		24		4																								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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-3; 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 (история России, всеобщая история)	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	Психология	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-21.1; ПК-21.2
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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.19	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.20	Основы животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2
Б1.О.23	Механизация растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-14.1; ПК-14.2
Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-17.1; ПК-17.2
Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.О.26	Агрометеорология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.О.27	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.28	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.29	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.30	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.31	Агрохимия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-15.1; ПК-15.2
Б1.О.32	Интегрированная защита растений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-18.1; ПК-18.2
Б1.О.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство	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.О.34	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	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
Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.О.37	Основы селекции и семеноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.38	Основы биотехнологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.39	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.40	Мелиорация	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-17.1; ПК-17.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21
Б1.В.01	Технология возделывания сельскохозяйственных культур	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; 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-19.2
Б1.В.01.01	Технология возделывания технических и крупяных культур	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.01.02	Технология возделывания картофеля	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; 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-19.2
Б1.В.01.03	Технология возделывания хмеля	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-13.1; ПК-13.2; 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-19.2
Б1.В.01.04	Технология возделывания конопли	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-13.1; ПК-13.2; 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-19.2
Б1.В.01.05	Технология возделывания овощей в защищенном грунте	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.01.06	Технология возделывания ягодных культур	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; 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-19.2
Б1.В.01.07	Технология возделывания полевых кормовых культур	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.02	Частная селекция и семеноводство	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; 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-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.В.02.02	Семеноведение полевых культур	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-19.1; ПК-19.2
Б1.В.02.03	Нормативно-правовые основы семеноводства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
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.02.06	Семеноводство сельскохозяйственных культур	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.03	Общее земледелие	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.03.01	Эрозиоведение	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	ПК-15.1; ПК-15.2
Б1.В.03.03	Агрофитоценология	ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.03.04	Системы земледелия	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-17.1; ПК-17.2
Б1.В.03.05	Органическое земледелие	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2
Б1.В.04	Основы экономической культуры граждан	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный 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; ПК-10.1; ПК-10.2
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
Б1.В.ДВ.03	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; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-21.1; ПК-21.2
Б1.В.ДВ.03.01	Психология управления в сфере производства продукции растениеводства	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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; 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
Б2.О	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-19.2; 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
Б2.В	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
Б3.01	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПК-4; ПК-6
ФТД.01	Частная генетика и селекция	ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Декоративное садоводство	ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.03	Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5