

-	-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5												
					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспе ртизе	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контро ль		
Блок 1. Дисциплины (модули)									198	7456	978	6091	387	12	96	20	108		44	1968		108	88	8	84		12	1371		93	98	24	88	4	4	1415	99	106	112	8	6	938	62	38	42	399	25
Обязательная часть									141	5076	616	4179	281	4	94	20	92		44	1558		100	62	8	70			1115		77	78	24	68	4	4	1251	87	22	30			255		17			
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.01	История России	1	1			4	144	60	71	13		30			30	71		13																										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.02	Иностраный язык	1	1			5	180	18	149	13			18			149	13																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.03	Философия	1				3	108	8	91	9		4			4	91	9																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.04	Экономическая теория			1		3	108	12	92	4		4	8			92	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1			3	108	8	96	4		4	4			96	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.06	Основы российской государственности		1			2	72	16	52	4		6			10	52	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.07	Правоведение		3			2	72	10	58	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.08	Химия		1	1		4	144	24	112	8		8	16			112	8						6																					
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.09	Математика и математическая статистика		1	1		4	144	16	120	8		8	8			120	8																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.10	Физика		1	1		3	108	12	92	4		4	4	4		92	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.11	Информатика		1			3	108	10	94	4		2	8			94	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.12	Ботаника		1			4	144	12	128	4		4	8			128	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.13	Микробиология		2			3	108	12	87	9																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		1			3	108	8	96	4		4	4			96	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		3			2	72	10	58	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		3			3	108	12	92	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.17	Физическая культура и спорт		1			2	72	10	58	4			10			58	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.18	Введение в профессиональную деятельность		1			3	108	8	96	4		4	4			96	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.19	Основы животноводства		1			3	108	12	92	4		4	8			92	4																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.20	Физиология и биохимия растений		2	2		4	144	16	115	13																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.21	Почвоведение с основами географии почв		1			4	144	16	119	9		8	8			119	9																											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.22	Механизация растениеводства		2	2		5	180	20	147	13																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.23	Геодезия с основами землеустройства		2			3	108	12	92	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.24	Фитопатология и энтомология		3			4	144	14	121	9																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.25	Агрометеорология		2			3	108	12	92	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.26	Методика опытного дела		2			3	108	12	92	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.27	Земледелие		2	2		6	216	18	185	13																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.28	Растениеводство		2	2		6	216	24	179	13																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.29	Общая генетика		3			3	108	12	87	9																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.30	Агрохимия		3		3	5	180	14	157	9																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.31	Интегрированная защита растений		3			3	108	12	87	9	2																																	
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.32	Кормопроизводство и луговое хозяйство		3			4	144	20	115	9	2																																	
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.33	Плодоводство		2			3	108	12	92	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.34	Овощеводство		3			3	108	16	88	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.35	Хранение и переработка продукции растениеводства		3			4	144	16	119	9																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.36	Основы селекции и семеноводства		3			4	144	18	117	9																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.37	Основы биотехнологии		4			2	72	16	52	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.38	Экономика и организация предприятий АПК		4			4	144	20	115	9																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.39	Мелиорация		4			3	108	16	88	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.40	Основы военной подготовки		3	3		6	216	22	186	8																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.40.01	Безопасность жизнедеятельности		3			3	108	12	92	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.О.40.02	Основы военной подготовки			3		3	108	10	94	4																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									57	2380	362	1912	106	8	2	16			410	8	26		14		12	256		16	20		20		164	12	84	82	8	6	683	45	38	42	399	25			
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.01	Технология возделывания сельскохозяйственных культур		34444	44		17	612	122	462	28	4																																	
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.01.01	Технология возделывания технических и крупяных культур		4			3	108	20	84	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.01.02	Технология возделывания картофеля		4			2	72	14	54	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.01.03	Технология возделывания хмеля		4			2	72	18	50	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.01.04	Технология возделывания конопли		4			2	72	18	50	4																																		
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.01.05	Технология возделывания овощей в защищенном грунте		4			3	108	20	84	4	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-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-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.О.32	Кормопроизводство и луговоеводство	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.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
Б1.В	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-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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; 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; 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 производства продукции растениеводства	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
Б2.0	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
Б2.0.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-12.1; ПК-12.2
Б2.0.02(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
Б2.0.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-22.1; ПК-22.2
Б2.0.04(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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПК-4; ПК-6
ФТД.01	Частная генетика и селекция	ПК-4.1; ПК-4.2
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
ФТД.04	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5