

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 28.10.2025 15:49:23
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 14.05.2025

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Агрономия

Защита растений и фитосанитарный контроль

Институт: генетики и агрономии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

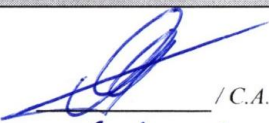
Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

Ректор



 / С.А. Макаров/
 / А.Б. Хохлов/
 / Н.В. Рязанцев/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I										*								Э	*	Э	К					*		*												Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		Э	*								*		*												Э	*	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																		*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		*	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		*	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																			*			Э																	*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
II										*								*	*	Э	К					*		*																	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		*	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		*	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																			*			Э																	*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
III										*								Э	*	Э	К					*		*												Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		Э	*																						Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																		*	*																						Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																		*	Э																						Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																		*	Э																						Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																		*	Э																						Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
IV										*								*	*	Э	К					*		*												Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																		*	*																						Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	18 4/6	35 3/6	17 1/6	19 1/6	36 2/6	16 5/6	13	29 5/6	17 2/6	10 5/6	28 1/6	129 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 2/6	1	2 2/6	1 4/6	1 2/6	3	1 2/6	5/6	2 1/6	10 4/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								10	10				10
Пд	Преддипломная практика											8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	5/6	6 3/6	7 2/6	28 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208

[illegible]

				Формы пром. атт.			з.е.			Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2															
Индекс		Наименование		Экзам мен	Зачет	КР	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			
Блок 2 .Практика							39	39		1404	1404	299.6			292	7.6	1104.4			6	216			144	0.3	71.7								6	216			144	0.3	71.7					
Обязательная часть							27	27		972	972	293.6			290	3.6	678.4			6	216			144	0.3	71.7								6	216			144	0.3	71.7					
B2.O.01(y)	Учебная практика: озаконительная практика по ботанике					2		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9			2	72			48	0.1	23.9																		
B2.O.02(y)	Учебная практика: озаконительная практика по экологии насекомых					2		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9			2	72			48	0.1	23.9																		
B2.O.03(y)	Учебная практика: озаконительная практика по почвоведению					2		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9			2	72			48	0.1	23.9																		
B2.O.04(y)	Учебная практика: озаконительная практика по защите растений					4		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																											
B2.O.05(y)	Учебная практика: озаконительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства					4		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																											
B2.O.06(y)	Учебная практика: озаконительная практика по методам полевого опыта					4		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																											
B2.O.07(П)	Производственная практика: технологическая практика					6		15	15	36	540	540	5			2	3	535																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12		432	432	6			2	4	426																												
B2.B.01(Па)	Производственная практика: преддипломная практика					8		12	12	36	432	432	6			2	4	426																											
Блок 3 Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5																												
Обязательная часть							6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5																												
B3.O.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	16.5			16	0.5	199.5																											
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	40.2		40		0.2	31.8																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2		72	72	40.2		40		0.2	31.8																												
ФТД.B.01	Защита растений в личных подсобных хозяйствах					7		1	1	36	36	36	20.1	20		0.1	15.9																												
ФТД.B.02	Выявление разнообразия вредителей и энтомофагов в агроценозах					8		1	1	36	36	36	20.1	20		0.1	15.9																												

[illegible]

					Формы пром. атт.			з.е.			Итого акад.часов										Курс 3										Курс 4													
																				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8									
Индекс	Наименование				Экзам мен	Зачет	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	
Блок 2 Практика										39	39		1404	1404	299.6			292	7.6	1104.4			15	540			2	3	535								12	432			2	4	426	
Обязательная часть										27	27		972	972	293.6			290	3.6	678.4			15	540			2	3	535															
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике					2		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																										
Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по экологии насекомых					2		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																										
Б2.О.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению					2		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																										
Б2.О.04(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по защите растений					4		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																										
Б2.О.05(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обслуживанию сельского хозяйства					4		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																										
Б2.О.06(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по методам полевого опыта					4		2	2	36	72	72	48.1			48	0.1	23.9																										
Б2.О.07(П)	Производственная практика: технологическая практика					6		15	15	36	540	540	5			2	3	535		15	540			2	3	535																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12		432	432	6			2	4	426																12	432			2	4	426		
Б2.Б.01(Па)	Производственная практика: преддипломная практика					8		12	12	36	432	432	6			2	4	426																	12	432			2	4	426			
Блок 3 Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5																	6	216			16	0.5	199.5	
Обязательная часть										6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5																	6	216			16	0.5	199.5	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	16.5			16	0.5	199.5																6	216			16	0.5	199.5				
ФТД.Факультативы										2	2		72	72	40.2			40	0.2	31.8																1	36			20	0.1	15.9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										2	2		72	72	40.2			40	0.2	31.8																1	36			20	0.1	15.9		
ФТД.Б.01	Защита растений в личных подсобных хозяйствах					7		1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9														1	36			20	0.1	15.9							
ФТД.Б.02	Выявление разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах					8		1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9														1	36			20	0.1	15.9							

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
Б1.О	Обязательная часть	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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Психология работы в малых группах	УК-3
Б1.О.05	Социология	УК-3
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.09	Математика	ОПК-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.12	Химия	ОПК-1
Б1.О.13	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.О.14	Менеджмент	УК-3; УК-6; ПК-20
Б1.О.15	Ботаника	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.16	Физиология и биохимия растений	ПК-5
Б1.О.17	Микробиология	ПК-7
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.19	Генетика	ОПК-1
Б1.О.20	Почвоведение с основами геологии	ОПК-1; ПК-3; ПК-8
Б1.О.21	Агрометеорология	ОПК-1; ПК-14
Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность	УК-1
Б1.О.23	Агрохимия	ПК-10
Б1.О.24	Земледелие	ОПК-4; ПК-11; ПК-12
Б1.О.25	Растениеводство	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.О.26	Овощеводство	ПК-13; ПК-15
Б1.О.27	Плодоводство	ПК-13; ПК-15
Б1.О.28	Химические средства защиты растений	ОПК-3; ПК-16
Б1.О.29	Сельскохозяйственная мелиорация	ПК-12
Б1.О.30	Сельскохозяйственная биотехнология	ПК-7
Б1.О.31	Основы научных исследований в агрономии	ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б1.О.32	Общая селекция и сортоведение	ОПК-1; ПК-13
Б1.О.33	Кормопроизводство	ПК-19
Б1.О.34	Техническое обеспечение сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-9
Б1.О.35	Экономика АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.О.36	Землеустройство	ОПК-4; ПК-11
Б1.О.37	Цифровые технологии и искусственный интеллект в защите растений	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.38	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.39	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Техническое обеспечение защиты растений	ПК-9
Б1.В.02	Энтомология	ПК-6
Б1.В.03	Иммунитет растений	ПК-13; ПК-17
Б1.В.04	Генетический метод и разведение энтомофагов	ПК-17
Б1.В.05	Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Системы защиты растений	ПК-11; ПК-17
Б1.В.07	Прогноз развития вредителей и болезней растений	ПК-14; ПК-18
Б1.В.08	Вредные нематоды, клещи, грызуны	ПК-6; ПК-18
Б1.В.09	Карантин растений	ПК-6
Б1.В.10	Технология защиты продукции растениеводства при хранении	ПК-17
Б1.В.11	Фитопатология	ПК-6
Б1.В.12	Защита растений в защищенном грунте	ПК-6; ПК-17
Б1.В.13	Зоология	ПК-6
Б1.В.14	Фитосанитарная экспертиза	ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.15	Методы диагностики вредных организмов в посевах	ПК-6
Б1.В.16	Пчеловодство	ПК-18
Б1.В.17	Основы вирусологии	ПК-6
Б1.В.18	Агротоксикология	ПК-16
Б1.В.19	Статистические методы обработки данных в защите растений	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Биологическая защита растений	ПК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Основы биологического метода защиты растений	ПК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.01	Экологизация химической защиты растений	ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур	ПК-16; ПК-17
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; 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
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике	ОПК-1; ПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по экологии насекомых	ОПК-1; ПК-6
Б2.О.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению	ОПК-1; ПК-3; ПК-8
Б2.О.04(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по защите растений	ОПК-1; ПК-6
Б2.О.05(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-9
Б2.О.06(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта	ОПК-5; ПК-2
Б2.О.07(П)	Производственная практика: технологическая практика	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; 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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14
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
Б3.О	Обязательная часть	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
Б3.О.01(Д)	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
ФТД	Факультативы	ПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-6
ФТД.В.01	Защита растений в личных подсобных хозяйствах	ПК-6
ФТД.В.02	Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах	ПК-6

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				227	242	60	27	33	60	26	34	60	26	34	62	27	35
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	60	27	33	60	26	34	60	26	34	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	11.1%	183	195	54	27	27	54	26	28	45	26	19	42	26	16
Б1.О	Обязательная часть					132	54	27	27	42	24	18	22	15	7	14	9	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63				12	2	10	23	11	12	28	17	11
Б2	Практика	69%	31%	0%	36	39	6		6	6		6	15		15	12		12
Б2.О	Обязательная часть					27	6		6	6		6	15		15			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12										12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Б3.О	Обязательная часть					6										6		6
ФТД	Факультативы				2	2										2	1	1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2										2	1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	52.5	52.8	-	54	52.6	-	54	51.6	-	53.9	53.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.5	-	53.4	39.5	-	54	53.4	-	44.9	45.9	-	53.4	42.8
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.6	-	32.3	29.4	-	28.9	32.4	-	32.9	27.7	-	27.9	34.3
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		3.9	-	4.2	2.8	-	3.1	3.7	-	1.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4300.5	-	543.6	619.4	-	567.5	671.3	-	605.5	407.1	-	515.2	370.9
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	52	-	52	48	-	32	
		Блок Б2				299.6	-		144.3	-		144.3	-		5	-		6
		Блок Б3				16.5	-			-			-			-		16.5
		Блок ФТД				40.2	-			-			-			-	20.1	20.1
		Итого по всем блокам				4656.8	-	543.6	763.7	-	567.5	815.6	-	605.5	412.1	-	535.3	413.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4	8	5	3	10	6	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	12	5	7	6	3	3	9	4	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											3	2	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.1%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					58.53%												