Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 17.07.2023 12:37:55
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Шумакова О.В.*

"21" 06 2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 *от* 21.06.2023

35.03.05

Направление подготовки - 35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) - Плодоовощеводство и виноградарство

Кафедра: Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений
Факультет: Агротехнологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 049DFF4B00D6AF31A74AE333CBE4A4690E
Владелец: Комарова Светлана Юриевна
Действителен: с 31.03.2023 до 31.03.2024

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Комарова С.Ю./

Начальник УМУ _____ / Надеева И.Т./

Декан _____ / Гайвас А.А./

Заведующий кафедрой _____ / Красовская А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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				*		*																	У	К	К	К	К	К	К	К
										*									*																							Э	Э	У	У							
																			*																										К							
																		*	*																										К							
																		*																	*						*					К							
																		*																		*										К							
II	У	У								*									*	К	Э	Э	К	К		*		*						Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
										*									*																У	У				У											
																			*															Э	У	У				У												
																		*	*															У	У	У				У												
																		*																*	У	У				У												
																		*																У	*					*												
III			Н	Н						*									*	Э	Э	К	К			*		*						Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*									*															Э	П					П					П							
																			*															Э	П					П						К							
																		*	*															Э	П					П						К							
																		*																*	П					*						К							
																		*																Э	*					П						К							
IV										*									*		Э	Э	К			*		*							Э	Э	Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
										*									*																Э					Д					К							
																			*																Э					Д					К							
																		*	*																Э					Д					К							
																		*																*	Э					*					К							
																		*																Э	*					Д					К							

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	17 4/6	18 1/6	35 5/6	15 4/6	8 4/6	24 2/6	15 4/6	10 4/6	26 2/6	18 4/6	11 2/6	30	116 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	1 1/6	3 1/6	2	5/6	2 5/6	2	2	4	14
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6	2	13 2/6	15 2/6							16 4/6
Н	Научно-исслед. работа							2		2				2
П	Производственная практика								10	10				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	7 4/6	8 4/6	3	4	7	2	6 4/6	8 4/6	1	8 5/6	9 5/6	34 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	24	28	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_35.03.05.2020.plx', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								188	188		7096	7096	3164	3392	540
Обязательная часть								140	140		5368	5368	2308	2628	432
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	90	90	36
+	Б1.О.03	Философия		2				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.04	Экономическая теория		4				3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	1					3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.О.06	Психология		2				3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.07	Правоведение		5				3	3	36	108	108	46	62	
+	Б1.О.08	Химия	2	1				6	6	36	216	216	76	104	36
+	Б1.О.09	Математика и математическая статистика		1	5			4	4	36	144	144	84	60	
+	Б1.О.10	Физика			1			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.11	Информатика	1					3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.О.12	Ботаника	2	1				6	6	36	216	216	74	106	36
+	Б1.О.13	Микробиология		3				2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		1				3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг			7			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		8				3	3	36	108	108	46	62	
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	44	64	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.О.19	Введение в садоводство		1				3	3	36	108	108	48	60	
+	Б1.О.20	Агрометеорология		2				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений			3			4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв		2				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.23	Агрохимия	3				3	5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.О.24	Общее земледелие	5	4				6	6	36	216	216	90	90	36
+	Б1.О.25	История садоводства			1			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.26	Генетика		3				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.27	Полеводство		3				2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.28	**Садоводство**	**677**	**3556**	**457**	**67**		32	**32**		**1152**	**1152**	**522**	**522**	**108**
+	Б1.О.28.01	Овощеводство	7	6	5	7		9	9	36	324	324	144	144	36
+	Б1.О.28.02	Плодоводство	6	5	4	6		10	10	36	360	360	162	162	36
+	Б1.О.28.03	Виноградарство с основами переработки винограда			7			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.28.04	Декоративное садоводство	7					4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.О.28.05	Селекция и семеноводство садовых культур		5				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.28.06	Лекарственные и эфиромасличные растения		3				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.29	Основы проектного управления		5				2	2	36	72	72	26	46	
+	Б1.О.30	Экономика и организация садоводства	8					3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.О.31	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	126	202	
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии садовых культур		8				2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.33	Проектная деятельность		56				4	4	36	144	144	36	108	
+	Б1.О.34	Основы военной подготовки			7			3	3	36	108	108	72	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								48	48		1728	1728	856	764	108
+	Б1.В.01	Овощеводство защищенного грунта			7			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.02	Ландшафтоведение		2				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.03	Мелиорация и геодезия		7				2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.04	Ягодоводство			5			3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.05	Питомниководство		6				2	2	36	72	72	56	16	
+	Б1.В.06	Цветоводство	8					5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.В.07	Ландшафтный дизайн	8					5	5	36	180	180	72	72	36
+	Б1.В.08	Интегрированная защита садовых растений			7			3	3	36	108	108	44	64	
+	Б1.В.09	Фитопатология и энтомология		5	6			5	5	36	180	180	90	90	
+	Б1.В.10	Основы научных исследований в садоводстве		3				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.11	Хранение, переработка плодов и овощей		7				2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.В.12	Механизация в садоводстве	4					4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**				3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладные программмы в садоводстве		7				3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Использование ПК в садоводстве		7				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Грибоводство		8				3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Микология		8				3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**54**	**18**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дикорастущие плодово-ягодные растения		6				2	2	36	72	72	54	18	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дикорастущая флора Сибири		6				2	2	36	72	72	54	18	
Блок 2.Практика								46	46		1656	1656		1656	
Обязательная часть								10.25	10.25		369	369		369	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (ботаника)		2				2	2	36	72	72		72	
+	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (овощеводство)		3				1.5	1.5	36	54	54		54	
+	Б2.О.03(У)	Учебная ознакомительная практика (плодоводство)		3				1.5	1.5	36	54	54		54	
+	Б2.О.04(У)	Учебная ознакомительная практика (общее земледелие)		4				0.75	0.75	36	27	27		27	
+	Б2.О.05(У)	Учебная ознакомительная практика (почвоведение, агрохимия)		4				1.5	1.5	36	54	54		54	
+	Б2.О.06(Н)	Научно-исследовательская работа			5			3	3	36	108	108		108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								35.75	35.75		1287	1287		1287	
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика (фитопатология и энтомология)		4				1.5	1.5	36	54	54		54	
+	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика (овощеводство)			4			7.75	7.75	36	279	279		279	
+	Б2.В.03(У)	Учебная технологическая практика (плодоводство)			4			8.5	8.5	36	306	306		306	
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика			6			15	15	36	540	540		540	
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	36	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216		216	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативы								1	1		36	36		36	
+	ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации		3				1	1	36	36	36		36	

	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1162	186	126	180	562	108	28	1090	146	188	116	532	108	25	982	172	208	74	492	36	12	514	80	76	56	266	36
Обязательная часть	30	1162	186	126	180	562	108	25	982	124	158	114	478	108	22	874	150	178	72	438	36	8	370	58	46	54	212	
Б1.О.01	3	108	18		18	36	36																					
Б1.О.02	2	72		34	2	36		4	144		52	2	54	36														
Б1.О.03								3	108	18		36	54															
Б1.О.04																						3	108	18		30	60	
Б1.О.05	3	108	14		22	36	36																					
Б1.О.06								3	108	20		28	60															
Б1.О.07																												
Б1.О.08	2	72	16	14		42		4	144	20	24	2	62	36														
Б1.О.09	2	72	20	2	20	30																						
Б1.О.10	3	108	22	28	4	54																						
Б1.О.11	3	108	18	10	8	36	36																					
Б1.О.12	2	72	12	20		40		4	144	18	22	2	66	36														
Б1.О.13															2	72	16	18	2	36								
Б1.О.14	3	108	20		22	66																						
Б1.О.15																												
Б1.О.16																												
Б1.О.17															3	108	18	2	24	64								
Б1.О.18	1	36	4		4	28		1	36	4		4	28															
Б1.О.19	3	108	24	18	6	60																						
Б1.О.20								3	108	22	30	2	54															
Б1.О.21															4	144	28	40	4	72								
Б1.О.22								3	108	22	30	2	54															
Б1.О.23															5	180	28	40	4	72	36							
Б1.О.24																						2	72	18	18		36	
Б1.О.25	3	108	18		36	54																						
Б1.О.26															3	108	22	30	2	54								
Б1.О.27															2	72	16	18	2	36								
Б1.О.28															3	**108**	**22**	**30**	**2**	**54**		3	**108**	**22**	**28**	**4**	**54**	
Б1.О.28.01																												
Б1.О.28.02																						3	108	22	28	4	54	
Б1.О.28.03																												
Б1.О.28.04																												
Б1.О.28.05																												
Б1.О.28.06															3	108	22	30	2	54								
Б1.О.29																												
Б1.О.30																												
Б1.О.31		82			38	44			82			36	46			82			32	50			82			20	62	
Б1.О.32																												
Б1.О.33																												
Б1.О.34																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	108	22	30	2	54		3	108	22	30	2	54		4	144	22	30	2	54	36
Б1.В.01																												
Б1.В.02								3	108	22	30	2	54															
Б1.В.03																												
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06																												
Б1.В.07																												
Б1.В.08																												
Б1.В.09																												
Б1.В.10															3	108	22	30	2	54								
Б1.В.11																												
Б1.В.12																						4	144	22	30	2	54	36
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.01																												
Б1.В.ДВ.01.02																												
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03																												
Б1.В.ДВ.03.01																												
Б1.В.ДВ.03.02																												
Блок 2.Практика								2	72				72		3	108				108		20	720				720	
Обязательная часть								2	72				72		3	108				108		2.25	81				81	
Б2.О.01(У)								2	72				72															
Б2.О.02(У)															1.5	54				54								
Б2.О.03(У)															1.5	54				54								
Б2.О.04(У)																						0.75	27				27	
Б2.О.05(У)																						1.5	54				54	
Б2.О.06(Н)																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						17.75	639				639	
Б2.В.01(У)																						1.5	54				54	
Б2.В.02(У)																						7.75	279				279	
Б2.В.03(У)																						8.5	306				306	
Б2.В.04(П)																												
Б2.В.05(Пд)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01(Д)																												
ФТД.Факультативы															1	36				36								
ФТД.01															1	36				36								

	Курс 3														Курс 4													
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	174	166	98	498	36	15	540	102	138	32	232	36	30	1080	216	212	102	478	72	21	756	136	144	36	332	108
Обязательная часть	22	792	136	118	94	408	36	8	288	36	50	22	144	36	17	612	110	88	90	252	72	8	288	58	34	26	134	36
Б1.О.07	3	108	18		28	62																						
Б1.О.09	2	72	20	2	20	30																						
Б1.О.15															3	108	18	2	34	54								
Б1.О.16																						3	108	26	14	6	62	
Б1.О.24	4	144	24	28	2	54	36																					
Б1.О.28	9	**324**	**66**	**88**	**8**	**162**		6	**216**	**36**	**50**	**4**	**90**	**36**	11	**396**	**66**	**86**	**10**	**162**	**72**							
Б1.О.28.01	3	108	22	30	2	54		2	72	14	20	2	36		4	144	22	30	2	54	36							
Б1.О.28.02	3	108	22	28	4	54		4	144	22	30	2	54	36														
Б1.О.28.03															3	108	22	28	4	54								
Б1.О.28.04															4	144	22	28	4	54	36							
Б1.О.28.05	3	108	22	30	2	54																						
Б1.О.29	2	72	8		18	46																						
Б1.О.30																						3	108	16	2	18	36	36
Б1.О.32																						2	72	16	18	2	36	
Б1.О.33	2	72			18	54		2	72			18	54															
Б1.О.34															3	108	26		46	36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	180	38	48	4	90		7	252	66	88	10	88		13	468	106	124	12	226		13	468	78	110	10	198	72
Б1.В.01															3	108	22	30	2	54								
Б1.В.03															2	72	16	18	2	36								
Б1.В.04	3	108	22	30	2	54																						
Б1.В.05								2	72	22	28	6	16															
Б1.В.06																						5	180	28	40	4	72	36
Б1.В.07																						5	180	28	40	4	72	36
Б1.В.08															3	108	24	16	4	64								
Б1.В.09	2	72	16	18	2	36		3	108	22	30	2	54															
Б1.В.11															2	72	22	30	2	18								
Б1.В.ДВ.01															3	**108**	**22**	**30**	**2**	**54**								
Б1.В.ДВ.01.01															3	108	22	30	2	54								
Б1.В.ДВ.01.02															3	108	22	30	2	54								
Б1.В.ДВ.02																						3	**108**	**22**	**30**	**2**	**54**	
Б1.В.ДВ.02.01																						3	108	22	30	2	54	
Б1.В.ДВ.02.02																						3	108	22	30	2	54	
Б1.В.ДВ.03								2	**72**	**22**	**30**	**2**	**18**															
Б1.В.ДВ.03.01								2	72	22	30	2	18															
Б1.В.ДВ.03.02								2	72	22	30	2	18															
Блок 2.Практика	3	108				108		15	540				540									3	108				108	
Обязательная часть	3	108				108																						
Б2.О.06(Н)	3	108				108																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	540				540									3	108				108	
Б2.В.04(П)								15	540				540															
Б2.В.05(Пд)																						3	108				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						6	216				216	
Б3.01(Д)																						6	216				216	

	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Код	Наименование	Компетенции
Б1.О.01	7	Философии, истории, экономической теории и права	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.03	7	Философии, истории, экономической	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	7	Философии, истории, экономической	УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.05	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.3
Б1.О.06	7	Философии, истории, экономической	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.О.07	7	Философии, истории, экономической	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.08	9	Математических и	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	9	Математических и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.10	9	Математических и	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.11	9	Математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
Б1.О.12	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.13	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ОПК-4.1
Б1.О.14	4	Экологии, природопользования и	УК-8.2; ОПК-2.2
Б1.О.15	18	Менеджмента и маркетинга	ОПК-6.2
Б1.О.16	2	Садоводства, лесного хозяйства и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
Б1.О.17	4	Экологии, природопользования и	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.18	12	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.19	2	Садоводства, лесного хозяйства и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.20	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.21	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ОПК-4.1
Б1.О.22	3	Агрохимии и почвоведения	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.23	3	Агрохимии и почвоведения	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.24	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25	2	Садоводства, лесного хозяйства и	УК-1.2; УК-1.4
Б1.О.26	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.27	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.28			**ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-15.4**
Б1.О.28.01	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.О.28.02	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-15.4
Б1.О.28.03	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.О.28.04	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.28.05	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.28.06	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	16	Экономики, бухгалтерского учета и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.30	18	Менеджмента и маркетинга	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.31	12	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.32	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.33	2	Садоводства, лесного хозяйства и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.34	4	Экологии, природопользования и	УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10
Б1.В.01	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.В.02	3	Агрохимии и почвоведения	ПК-12.2; ПК-12.3
Б1.В.03	5	Природообустройства,	ПК-12.2; ПК-12.3
Б1.В.04	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-15.4; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3
Б1.В.05	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3
Б1.В.06	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3
Б1.В.07	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3
Б1.В.08	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-11.1
Б1.В.09	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.В.10	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-11.1; ПК-11.2
Б1.В.11	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.В.12	14	Агроинженерии	ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-15.1; ПК-15.3
Б1.В.ДВ.01			**ПК-2.1; ПК-2.2**
Б1.В.ДВ.01.01	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02			**ПК-15.1; ПК-15.3; ПК-15.4**
Б1.В.ДВ.02.01	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-15.1; ПК-15.3; ПК-15.4
Б1.В.ДВ.02.02	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-15.1; ПК-15.3; ПК-15.4
Б1.В.ДВ.03			**ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-10.1; ПК-10.2**
Б1.В.ДВ.03.01	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.03.02	2	Садоводства, лесного хозяйства и	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О.01(У)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б2.О.02(У)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.03(У)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.04(У)	1	Агрономии, селекции и семеноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.05(У)	3	Агрохимии и почвоведения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б2.О.06(Н)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.В.01(У)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-11.1; ПК-11.2
Б2.В.02(У)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-15.4
Б2.В.03(У)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-15.4
Б2.В.04(П)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-15.4; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3
Б2.В.05(Пд)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-15.4; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3
Б3.01(Д)	2	Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-15.4; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-16.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3
ФТД.01	6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3