

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 27.10.2022 12:02:47  
Уникальный программный ключ:

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

6b2e045817e77a1c917577fca21294b90f978ee7917eb56723d0715b1b66f5  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 8 от 04.02.2021*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ А.А. Брацихин  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

**35.03.04**

35.03.04 Агрономия

*Профиль: Современное садоводство*

*Факультет Агрономический*

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по образовательной и воспитательной деятельности \_\_\_\_\_

/ С.Л. Воробьева/

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности \_\_\_\_\_

/ О.В. Котлячков/

Декан агрономического факультета \_\_\_\_\_

/ А.В. Дмитриев/

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	И									*						Э	Э	Э	*						*									*	*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	*									*						Э	Э	Э	*						*			*					Э	Э	Э	Э	*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К				
III	*									*						Э	Э	Э	*						*			*			Э	Э	К			*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К				
IV	*									*						Э	Э	Э	*						*			*								*	*	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	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	14 4/6	19 2/6	34	14 4/6	13 1/6	27 5/6	14 4/6	11 1/6	25 5/6	14 4/6	15 4/6	30 2/6	118
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	1 5/6	4 3/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 2/6	1 4/6	4	17 5/6
У Учебная практика		2	2		8	8							10
П Производственная практика					2	2		12	12				14
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	2
К Каникулы		9	9		7	7		7	7		9	9	32
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 (6 дн)	2 4/6 (16 дн)	10 1/6 (61 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 1/6	51 5/6	207 5/6
Студентов													
Групп													

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.plx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								195	195	7348	7348	2916	2916	3784	648			29	24	26	24	24	16	28	24		
<b>Обязательная часть</b>								162	162	5832	5832	2378	2378	2860	594			29	24	23	21	15	13	19	18		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	60	60	57	27			4							18	Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.02	Иностранный язык		12	3			6	6	216	216	116	116	100				2	2	2					9	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.О.03	Философия			3			3	3	108	108	46	46	62						3					18	Кафедра социально-гуманитарных	
+	Б1.О.04	Экономическая теория	4					3	3	108	108	38	38	43	27					3					31	Кафедра экономики АПК	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1				3	3	108	108	42	42	66				3							18	Кафедра социально-гуманитарных	
+	Б1.О.06	Психология		2				2	2	72	72	32	32	40					2						18	Кафедра социально-гуманитарных	
+	Б1.О.07	Правоведение	2					3	3	108	108	32	32	49	27				3						35	Кафедра менеджмента и права	
+	Б1.О.08	Информатика		1				3	3	108	108	42	42	66				3							32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.09	<b>ХИМИЯ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>101</b>	<b>27</b>			3	3								
+	Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	1					3	3	108	108	44	44	37	27			3							2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
+	Б1.О.09.02	Химия органическая		2				3	3	108	108	44	44	64					3						2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
+	Б1.О.10	<b>МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>79</b>	<b>27</b>			3	2								
+	Б1.О.10.01	Математика	1					3	3	108	108	44	44	37	27			3							14	Кафедра математики и физики	
+	Б1.О.10.02	Математическая статистика		2				2	2	72	72	30	30	42					2						14	Кафедра математики и физики	
+	Б1.О.11	Физика		2				3	3	108	108	44	44	64					3						14	Кафедра математики и физики	
+	Б1.О.12	Ботаника	2	1				5	5	180	180	72	72	81	27			2	3						1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология			7			3	3	108	108	42	42	66								3			2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
+	Б1.О.14	<b>МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ</b>		<b>33</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>84</b>						4							
+	Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве		3				2	2	72	72	30	30	42						2					35	Кафедра менеджмента и права	
+	Б1.О.14.02	Маркетинг		3				2	2	72	72	30	30	42						2					34	Кафедра организации производства и	
+	Б1.О.15	Общая микробиология	2					3	3	108	108	44	44	37	27				3						2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности		8				3	3	108	108	42	42	66									3		17	Кафедра пищевой инженерии	
+	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК		7				3	3	108	108	42	42	66									3		32	Кафедра экономической кибернетики	
+	Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	4	3				4	4	144	144	62	62	55	27					2	2				1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	1					4	4	144	144	56	56	61	27			4							1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии		3				3	3	108	108	42	42	66						3					4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность		1				3	3	108	108	44	44	64				3							2	Кафедра агрохимии, почвоведения и химии	
+	Б1.О.22	Методика опытного дела		3				3	3	108	108	44	44	64						3					1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	4					4	4	144	144	56	56	61	27						4				2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
+	Б1.О.24	Агрометеорология		2				3	3	108	108	44	44	64					3						1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.25	Агрохимия	5			5		5	5	180	180	72	72	81	27						5				2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	
+	Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	3	4				5	5	180	180	74	74	79	27					3	2				1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.27	Земледелие	5	4		5		6	6	216	216	86	86	103	27						2	4			4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.О.28	Растениеводство	6	5		6		6	6	216	216	80	80	109	27						3	3			4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.О.29	Интегрированная защита растений	6					3	3	108	108	42	42	39	27							3			1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.30	<b>КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>7</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>103</b>	<b>27</b>						2	4					
+	Б1.О.30.01	Кормопроизводство	7			7		4	4	144	144	56	56	61	27								4		4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.О.30.02	Луговоеводство		6				2	2	72	72	30	30	42							2				4	Кафедра растениеводства,	
+	Б1.О.31	Овощеводство	6					3	3	108	108	42	42	39	27						3				1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.32	Плодоводство	7					3	3	108	108	42	42	39	27								3		1	Кафедра плодоовощеводства и	
+	Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	7					4	4	144	144	58	58	59	27								4		4	Кафедра растениеводства,	



ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.plx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216			216						3		3						
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108			108						3							1	Кафедра плодовоовощеводства и
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		3	3	108	108			108							3							
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			324													9	
+	Б3.01	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>	<b>8</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>			<b>108</b>												3		
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена					2	2	72	72			72												2		
+	Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	8				1	1	36	36			36												1	37	Председатели ГЭК и члены ГЭК
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			216												6		
<b>ФТД.Факультативы</b>							10	10	360	360	110	110	250			2						2				6	
+	ФТД.В.01	Социология и политология		6			2	2	72	72	26	26	46									2				18	Кафедра социально-гуманитарных
+	ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации		1			2	2	72	72	24	24	48			2										21	Кафедра энергетики и электротехнологии
+	ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство		8			3	3	108	108	30	30	78												3	1	Кафедра плодовоовощеводства и
+	ФТД.В.04	Цветоводство		8			3	3	108	108	30	30	78												3	1	Кафедра плодовоовощеводства и

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование													
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							195	195		7348	7348	2916	3784	648	
<b>Обязательная часть</b>							162	162		5832	5832	2378	2860	594	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	60	57	27	
+	Б1.О.02	Иностранный язык		12	3		6	6	36	216	216	116	100		
+	Б1.О.03	Философия			3		3	3	36	108	108	46	62		
+	Б1.О.04	Экономическая теория	4				3	3	36	108	108	38	43	27	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1			3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.О.06	Психология		2			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.07	Правоведение	2				3	3	36	108	108	32	49	27	
+	Б1.О.08	Информатика		1			3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.О.09	<b>ХИМИЯ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>88</b>	<b>101</b>	<b>27</b>	
+	Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	1				3	3	36	108	108	44	37	27	
+	Б1.О.09.02	Химия органическая		2			3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.О.10	<b>МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>74</b>	<b>79</b>	<b>27</b>	
+	Б1.О.10.01	Математика	1				3	3	36	108	108	44	37	27	
+	Б1.О.10.02	Математическая статистика		2			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.11	Физика		2			3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.О.12	Ботаника	2	1			5	5	36	180	180	72	81	27	
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология			7		3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.О.14	<b>МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ</b>		<b>33</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>84</b>		
+	Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве		3			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.14.02	Маркетинг		3			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.15	Общая микробиология	2				3	3	36	108	108	44	37	27	
+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности		8			3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК		7			3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	4	3			4	4	36	144	144	62	55	27	
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	1				4	4	36	144	144	56	61	27	
+	Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии		3			3	3	36	108	108	42	66		
+	Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.О.22	Методика опытного дела		3			3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	4				4	4	36	144	144	56	61	27	
+	Б1.О.24	Агрометеорология		2			3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.О.25	Агробиология	5			5	5	5	36	180	180	72	81	27	
+	Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	3	4			5	5	36	180	180	74	79	27	
+	Б1.О.27	Земледелие	5	4		5	6	6	36	216	216	86	103	27	
+	Б1.О.28	Растениеводство	6	5		6	6	6	36	216	216	80	109	27	
+	Б1.О.29	Интегрированная защита растений	6				3	3	36	108	108	42	39	27	
+	Б1.О.30	<b>КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>86</b>	<b>103</b>	<b>27</b>	
+	Б1.О.30.01	Кормопроизводство	7			7	4	4	36	144	144	56	61	27	
+	Б1.О.30.02	Луговоеводство		6			2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.О.31	Овощеводство	6				3	3	36	108	108	42	39	27	
+	Б1.О.32	Плодоводство	7				3	3	36	108	108	42	39	27	
+	Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	7				4	4	36	144	144	58	59	27	

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
29	1104	164	116	228		488	108	24	944	112	80	230		441	81	26	996	144	74	222		502	54	24	932	128	58	220		418	108
29	1044	160	116	172		488	108	24	864	112	80	150		441	81	23	828	128	48	162		463	27	21	756	114	58	124		352	108
4	144	30		30		57	27																								
2	72			32		40		2	72			56		16		2	72			28		44									
																3	108	20		26		62									
3	108	16		26		66																		3	108	14		24		43	27
								2	72	16		16		40																	
								3	108	16		16		49	27																
3	108	16	26			66																									
3	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>28</b>			<b>37</b>	<b>27</b>	3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>24</b>			<b>64</b>																	
3	108	16	28			37	27																								
								3	108	20	24			64																	
3	<b>108</b>	<b>16</b>		<b>28</b>		<b>37</b>	<b>27</b>	2	<b>72</b>	<b>12</b>		<b>18</b>		<b>42</b>																	
3	108	16		28		37	27																								
								2	72	12		18		42																	
								3	108	16	28			64																	
2	72	28	28			16		3	108			16		65	27																
																4	<b>144</b>	<b>32</b>		<b>28</b>		<b>84</b>									
																2	72	16		14		42									
																2	72	16		14		42									
								3	108	16	28			37	27																
																2	72	12	20			40		2	72	10	20			15	27
4	144	22	34			61	27																								
																3	108	16		26		66									
3	108	16		28		64																									
																3	108	16		28		64									
																								4	144	22	12	22		61	27
								3	108	16		28		64																	
																3	108	16	28			37	27	2	72	12	18			42	
																								2	72	14	8	8		42	





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
18	Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1
9	Кафедра иностранных языков	УК-4
18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-10; УК-1; УК-5
31	Кафедра экономики АПК	УК-9; УК-2
18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-3; УК-4; УК-5
18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-1; УК-3; УК-6
35	Кафедра менеджмента и права	УК-10; УК-2; ОПК-2
32	Кафедра экономической кибернетики	ОПК-7; УК-1
		<b>УК-1; ОПК-1</b>
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1; ОПК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1; ОПК-1
		<b>УК-1; ОПК-1; ПК-1</b>
14	Кафедра математики и физики	УК-1; ОПК-1
14	Кафедра математики и физики	УК-1; ОПК-1; ПК-1
14	Кафедра математики и физики	УК-1; ОПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; ОПК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
		<b>УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6</b>
35	Кафедра менеджмента и права	УК-2; УК-3; УК-6
34	Кафедра организации производства и	УК-2; ОПК-6
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	ОПК-1
17	Кафедра пищевой инженерии	УК-8; ОПК-3
32	Кафедра экономической кибернетики	ОПК-7; УК-1; ОПК-4
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-2; ОПК-1; ПК-9
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; ОПК-1; ПК-5
4	Кафедра растениеводства,	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-7
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и химии	УК-4; ОПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1; ОПК-4; ПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-12
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
4	Кафедра растениеводства,	УК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-2; ПК-4
4	Кафедра растениеводства,	ОПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-7
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-9
		<b>УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-10; ПК-8</b>
4	Кафедра растениеводства,	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-5
4	Кафедра растениеводства,	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-8
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-11; ПК-12
4	Кафедра растениеводства,	ОПК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-16; ПК-15

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.plx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
+	Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	8	7			5	5	36	180	180	76	77	27
+	Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	4				5	5	36	180	180	70	83	27
+	Б1.О.36	Мелиорация	8				4	4	36	144	144	58	59	27
+	Б1.О.37	Основы животноводства		3			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.38	Механизация растениеводства			4		3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.39	<b>Часть, формируемая организацией</b>		<b>1588</b>	<b>8</b>		<b>13</b>	<b>13</b>		<b>468</b>	<b>468</b>	<b>184</b>	<b>284</b>	
+	Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг		5			3	3	36	108	108	44	64	
+	Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв		8			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.39.03	Системы земледелия			8		3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации		8			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.39.05	Латинский язык		1			2	2	36	72	72	28	44	
+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		6			2	2	36	72	72	60	12	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1516</b>	<b>1516</b>	<b>538</b>	<b>924</b>	<b>54</b>
+	Б1.В.01	<b>Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"</b>	<b>788</b>	<b>677</b>			<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>		<b>648</b>	
+	Б1.В.01.01	Ягодничество	7	6			6	6	36	216	216	80	109	27
+	Б1.В.01.02	Питомниководство	8	7			6	6	36	216	216	80	109	27
+	Б1.В.01.03	Декоративное садоводство	8	7			6	6	36	216	216	80	109	27
+	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345						328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>27</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	5				3	3	36	108	108	42	39	27
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	5				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения		4			3	3	36	108	108	42	66	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения		4			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов		5			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв		5			3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>27</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	3				3	3	36	108	108	42	39	27
-	Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	3				3	3	36	108	108	42	39	27
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			<b>5</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований			5		3	3	36	108	108	42	66	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов			5		3	3	36	108	108	42	66	
<b>Блок 2.Практика</b>							<b>36</b>	<b>36</b>		<b>1296</b>	<b>1296</b>			
<b>Обязательная часть</b>							<b>30</b>	<b>30</b>		<b>1080</b>	<b>1080</b>			
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика.		4			12	12	36	432	432			

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
																								5	180	28		42		83	27
																3	108	16		26		66									
																								3	108	14		28		66	
2	72			28		44																									
2	72			28		44																									
	60	4		56					80			80				3	168	16	26	60		39	27	3	176	14		96		66	
	60	4		56					80			80					60			60					68			68			
																								3	108	14		28		66	
																								3	108	14		28		66	
																3	108	16	26			39	27								
																3	108	16	26			39	27								
																3	108	16	26			39	27								
								3	108			108												15	540					540	
																							12	432					432		
																							12	432					432		

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
																2	72	16		22		34		3	108	16		22		43	27
																								4	144	24		34		59	27
3	108	16	28			64																		8	288	46		66		176	
3	108	16	28			64																		3	108	18		24		66	
																								3	108	18		24		66	
																								2	72	10		18		44	
								2	72	12		48		12																	
9	384	32		154		171	27	3	108					108		9	324					324		6	216					216	
								3	108					108		9	324					324		6	216					216	
								3	108	14		26		68		3	108	14		26		41	27								
																3	108	14		26		68		3	108	14		26		41	27
	60			60																											
3	108	16		26		39	27																								
3	108	16		26		39	27																								
3	108	16		26		39	27																								
3	108	16		26		66																									
3	108	16		26		66																									
3	108			42		66																									
3	108			42		66																									
3	108			42		66																									
								18	648					648																	
								18	648					648																	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
31	Кафедра экономики АПК	УК-9; УК-2; УК-3; ОПК-6
4	Кафедра растениеводства,	ОПК-1; ОПК-4
7	Кафедра частного животноводства	УК-1; ОПК-4
16	Кафедра тракторов, автомобилей и	ОПК-4; ПК-11; ПК-4; ПК-13
		<b>УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-6; ПК-4</b>
1	Кафедра плодоовощеводства и	ОПК-4; ОПК-5; ПК-18
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
4	Кафедра растениеводства,	ОПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-4
4	Кафедра растениеводства,	УК-1; УК-4; ОПК-2
9	Кафедра иностранных языков	УК-4
6	Кафедра физической культуры	УК-7
		<b>ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-2; ПК-12; ПК-5</b>
1	Кафедра плодоовощеводства и	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-6
1	Кафедра плодоовощеводства и	ПК-5; ПК-7; ПК-12
1	Кафедра плодоовощеводства и	ПК-7; ПК-2
6	Кафедра физической культуры	УК-7
		<b>ПК-1; ПК-13</b>
4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	ПК-1; ПК-13
4	Кафедра растениеводства, земледелия и селекции	ПК-1; ПК-13
		<b>ПК-5; ПК-7; ПК-2</b>
4	Кафедра растениеводства,	ПК-5; ПК-7; ПК-2
4	Кафедра растениеводства,	ПК-5; ПК-7; ПК-2
		<b>ПК-2; ПК-19</b>
4	Кафедра растениеводства,	ПК-2; ПК-19
4	Кафедра растениеводства,	ПК-2; ПК-19
		<b>УК-1</b>
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1
2	Кафедра агрохимии, почвоведения и	УК-1
		<b>УК-1; ПК-14; ПК-1</b>
1	Кафедра плодоовощеводства и защиты растений	УК-1; ПК-14; ПК-1
1	Кафедра плодоовощеводства и защиты растений	УК-1; ПК-14; ПК-1
		<b>УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-10; ПК-2; ПК-11; ПК-8; ПК-13; ПК-12; ПК-7; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5</b>

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика				6		18	18	36	648	648			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								6	6		216	216			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика				2		3	3	36	108	108			
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа				4		3	3	36	108	108			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9		324	324		324	
+	Б3.01	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>		<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>		<b>108</b>	
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена						2	2	36	72	72		72	
+	Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена		8				1	1	36	36	36		36	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		8				6	6	36	216	216		216	
<b>ФТД.Факультативы</b>								10	10		360	360	110	250	
+	ФТД.В.01	Социология и политология			6			2	2	36	72	72	26	46	
+	ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации			1			2	2	36	72	72	24	48	
+	ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство			8			3	3	36	108	108	30	78	
+	ФТД.В.04	Цветоводство			8			3	3	36	108	108	30	78	

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
								3	108					108										3	108					108	
								3	108					108										3	108					108	
2	72			24		48																									
2	72			24		48																									

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Конт роль
								18	648					648																	
																								9	324						324
																								3	<b>108</b>						<b>108</b>
																								2	72						72
																								1	36						36
																								6	216						216
								2	72				26	46										6	216	20		40			156
								2	72				26	46																	
																								3	108	10		20			78
																								3	108	10		20			78



План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.rlx', код направления 35.03.04, профиль : Современное садоводство, год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-1; ПК-19; ПК-15; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4
1	Кафедра плодовоощеводства и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-14; ПК-1
		УК-1; ПК-12; ПК-1; ПК-14
		УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-13; ПК-1; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-4; ПК-11
37	Председатели ГЭК и члены ГЭК (приглашенные)	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-14; ПК-13; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-12; ПК-5; ПК-3; ПК-17; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
		УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-6; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-11; ПК-10
18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-3; УК-4; УК-5
21	Кафедра энергетики и электротехнологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
1	Кафедра плодовоощеводства и	ПК-5; ПК-7
1	Кафедра плодовоощеводства и	ПК-5; ПК-7

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	ХИМИЯ	
Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.09.02	Химия органическая	
Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
Б1.О.10.01	Математика	
Б1.О.10.02	Математическая статистика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Агрометеорология	
Б1.О.37	Основы животноводства	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	
Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	
Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	
Б1.О.14.02	Маркетинг	
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	
Б1.О.39.05	Латинский язык	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	
Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.09	ХИМИЯ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.09.02	Химия органическая	
Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
Б1.О.10.01	Математика	
Б1.О.10.02	Математическая статистика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.15	Общая микробиология	
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.24	Агрометеорология	
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.О.36	Мелиорация	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.24	Агрометеорология	
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б1.О.36	Мелиорация	
Б1.О.37	Основы животноводства	
Б1.О.38	Механизация растениеводства	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	
Б1.О.39.03	Системы земледелия	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	
Б1.О.14.02	Маркетинг	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опыта, формирования выводов	ПК
Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
Б1.О.10.02	Математическая статистика	
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен участвовать в планировании и проведении экспериментов по испытанию растений на отличимости, однородность и стабильность, на хозяйственную полезность в соответствие с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками проведения испытаний	-
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен осуществить описание сорта с заключением о его отличимости от общеизвестных сортов, однородности и стабильности на основе проведенных испытаний, а также описания сортов, впервые включаемых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию	-
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен участвовать в проведении государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность в соответствие с действующими методиками государственного испытания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	Способен участвовать в подготовке материалов для оформления отчетов о государственном испытании сортов на хозяйственную полезность	-
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-3	Способен разработать систему севооборотов	ПК
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	
Б1.В.01.02	Питомниководство	
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство	
ФТД.В.04	Цветоводство	
ПК-4	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	ПК
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.38	Механизация растениеводства	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.03	Системы земледелия	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	ПК
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	
Б1.В.01.01	Ягодноеводство	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	ПК
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	
Б1.В.01.01	Ягодноеводство	
Б1.В.01.02	Питомниководство	
Б1.В.01.03	Декоративное садоводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство	
ФТД.В.04	Цветоводство	
ПК-6	Способен разработать рациональные системы обработки почвы в севооборотах	ПК
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.03	Системы земледелия	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	
Б1.В.01.01	Ягодководство	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов	ПК
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	ПК
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	
Б1.В.01.01	Ягодководство	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.О.38	Механизация растениеводства	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.24	Агрометеорология	
Б1.О.27	Земледелие	
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	
Б1.О.39.03	Системы земледелия	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	
Б1.В.01.03	Декоративное садоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	
Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	-
Б1.О.25	Агрохимия	
Б1.О.28	Растениеводство	
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.32	Плодоводство	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	
Б1.В.01.02	Питомниководство	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	-
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	
Б1.О.30.02	Луговоеводство	
Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Способен организовать разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	-
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.38	Механизация растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-2; ПК-18; ПК-3; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-14; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-5; ПК-1; ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-4; ПК-19; ПК-13; ПК-11
Б1.0	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-7; ПК-13; ПК-11; ПК-9; ПК-4; ПК-1; ПК-18; ПК-5; ПК-8; ПК-15; ПК-14; ПК-10; ПК-19; ПК-17; ПК-6; ПК-2; ПК-12; ПК-16; ПК-3
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Философия	УК-10; УК-1; УК-5
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-9; УК-2
Б1.0.05	Культура речи и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.06	Психология	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.0.07	Правоведение	УК-10; УК-2; ОПК-2
Б1.0.08	Информатика	ОПК-7; УК-1
Б1.0.09	ХИМИЯ	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09.02	Химия органическая	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.0.10.01	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10.02	Математическая статистика	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.0.11	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.12	Ботаника	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6
Б1.0.14.01	Менеджмент в растениеводстве	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.14.02	Маркетинг	УК-2; ОПК-6
Б1.0.15	Общая микробиология	ОПК-1
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.17	Цифровые технологии в АПК	ОПК-7; УК-1; ОПК-4
Б1.0.18	Фитопатология и энтомология	УК-2; ОПК-1; ПК-9
Б1.0.19	Физиология и биохимия растений	УК-1; ОПК-1; ПК-5
Б1.0.20	Землеустройство с основами геодезии	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-7
Б1.0.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-4; ОПК-1
Б1.0.22	Методика опытного дела	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.0.23	Почвоведение с основами геологии	УК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.0.24	Агрометеорология	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.0.25	Агрохимия	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-12
Б1.0.26	Генетика с основами биотехнологии	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.0.27	Земледелие	УК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-2; ПК-4



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Растениеводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-7
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-9
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-5
Б1.О.30.02	Луговоеводство	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-8
Б1.О.31	Овощеводство	ОПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
Б1.О.32	Плодоводство	ОПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-16; ПК-15
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	УК-9; УК-2; УК-3; ОПК-6
Б1.О.36	Мелиорация	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.37	Основы животноводства	УК-1; ОПК-4
Б1.О.38	Механизация растениеводства	ОПК-4; ПК-11; ПК-4; ПК-13
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-6; ПК-4
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	ОПК-4; ОПК-5; ПК-18
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.39.03	Системы земледелия	ОПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	УК-1; УК-4; ОПК-2
Б1.О.39.05	Латинский язык	УК-4
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-19; ПК-5; ПК-12; ПК-7; ПК-8; ПК-6; ПК-10
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-2; ПК-12; ПК-5
Б1.В.01.01	Ягодководство	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-6
Б1.В.01.02	Питомниководство	ПК-5; ПК-7; ПК-12
Б1.В.01.03	Декоративное садоводство	ПК-7; ПК-2
Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	УК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	УК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1; ПК-14; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	УК-1; ПК-14; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	УК-1; ПК-14; ПК-1
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-2; ПК-19; ПК-12; ПК-15; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-18; ПК-14; ПК-1; ПК-13; ПК-8; ПК-4; ПК-16; ПК-3; ПК-17; ПК-7; ПК-6; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-1; ПК-19; ПК-15; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4
Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-10; ПК-2; ПК-11; ПК-8; ПК-13; ПК-12; ПК-7; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-1; ПК-19; ПК-15; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-12; ПК-14; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-14; ПК-1
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ПК-12; ПК-1; ПК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-13; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-6; ПК-9; ПК-19; ПК-18; ПК-2; ПК-12; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-4; ПК-8; ПК-3; ПК-5
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-13; ПК-1; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-4; ПК-11
Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-14; ПК-13; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-12; ПК-5; ПК-3; ПК-17; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-6; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-11; ПК-10
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-7; ПК-5
ФТД.В		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-7; ПК-5
ФТД.В.01	Социология и политология	УК-3; УК-4; УК-5
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство	ПК-5; ПК-7
ФТД.В.04	Цветоводство	ПК-5; ПК-7

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------





№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль			Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				<b>924</b>								<b>24</b>	17 2/6		<b>1296</b>								<b>36</b>	25 1/6		<b>2220</b>					<b>60</b>	42 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>924</b>							<b>24</b>			<b>1224</b>								<b>34</b>			<b>2148</b>					<b>58</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>57.5</b>										<b>50.8</b>											<b>54.2</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>30.4</b>										<b>40.5</b>											<b>35.5</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23.1</b>										<b>22.8</b>											<b>23</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23.1</b>										<b>22.8</b>											<b>23</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4.1</b>																					<b>2.1</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>924</b>	<b>398</b>	<b>116</b>	<b>88</b>	<b>194</b>		<b>445</b>	<b>81</b>	<b>24</b>	ТО: 14 2/3 Э: 2 2/3		<b>648</b>	<b>280</b>	<b>88</b>	<b>24</b>	<b>168</b>		<b>287</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	ТО: 11 1/6 Э: 2		<b>1572</b>	<b>678</b>	<b>204</b>	<b>112</b>	<b>362</b>		<b>732</b>	<b>162</b>	<b>42</b>	ТО: 25 5/6 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.25	Агрохимия	Эк КР	180	72	30	20	22		81	27	5												Эк КР	180	72	30	20	22		81	27	5		2	5	
2	Б1.О.27	Земледелие	Эк КР	144	56	22	16	18		61	27	4												Эк КР	144	56	22	16	18		61	27	4		4	45	
3	Б1.О.28	Растениеводство	За	108	40	16	24			68		3		Эк КР	108	40	16	24			41	27	3	Эк За КР	216	80	32	48		109	27	6		4	56		
4	Б1.О.29	Интегрированная защита растений												Эк	108	42	16		26		39	27	3	Эк	108	42	16		26		39	27	3		1	6	
5	Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО												За	72	30	12		18		42		2	За	72	30	12		18		42		2		67		
6	Б1.О.30.02	Луговоеводство												За	72	30	12		18		42		2	За	72	30	12		18		42		2		4	6	
7	Б1.О.31	Овощеводство												Эк	108	42	18		24		39	27	3	Эк	108	42	18		24		39	27	3		1	6	
8	Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	За	108	44	16	28			64		3												За	108	44	16	28		64		3			158		
9	Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	За	108	44	16	28			64		3												За	108	44	16	28		64		3			1	5	
10	Б1.О.40	Физическая культура и спорт												За	72	60	12		48		12		2	За	72	60	12		48		12		2		6	6	
11	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"												За	108						108		3	За	108					108		3			678		
12	Б1.В.01.01	Ягодководство												За	108	40	14		26		68		3	За	108	40	14		26		68		3		1	67	
13	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	60			60																За	60	60			60						6	12345	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	Эк	108	42	16		26		39	27	3												Эк	108	42	16		26		39	27	3			4	5
15	Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	Эк	108	42	16		26		39	27	3												Эк	108	42	16		26		39	27	3			4	5
16	Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	За	108	42	16		26		66		3												За	108	42	16		26		66		3			4	5
17	Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	За	108	42	16		26		66		3												За	108	42	16		26		66		3			4	5
18	Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	ЗаО	108	42			42		66		3												ЗаО	108	42			42		66		3			1	5
19	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	ЗаО	108	42			42		66		3												ЗаО	108	42			42		66		3			1	5
20	ФТД.В.01	Социология и политология												За	72	26			26		46		2	За	72	26			26		46		2		18	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО КР(2)										Эк(3) За(4) КР										Эк(6) За(8) ЗаО КР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)												648					648			18	12		648					648			18	12		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	648					648			18	12	ЗаО	648				648			18	12			6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	7	7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПКР				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ПКР	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	17		<b>1404</b>										<b>39</b>	23 1/6		<b>2412</b>								<b>67</b>	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>28</b>			<b>1188</b>										<b>33</b>			<b>2196</b>							<b>61</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>61.4</b>											<b>62.1</b>												<b>61.8</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>46.3</b>											<b>64.8</b>												<b>55.6</b>													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27.2</b>											<b>21.1</b>												<b>24.2</b>													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27.2</b>											<b>21.1</b>												<b>24.2</b>													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1008</b>	<b>398</b>	<b>152</b>	<b>34</b>	<b>212</b>			<b>502</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 14 Э: 2 1/3	<b>1080</b>	<b>390</b>	<b>150</b>	<b>26</b>	<b>214</b>			<b>582</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 15 Э: 1 2/3	<b>2088</b>	<b>788</b>	<b>302</b>	<b>60</b>	<b>426</b>			<b>1084</b>	<b>216</b>	<b>58</b>	ТО: 30 Э: 4				
1	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	ЗаО	<b>108</b>	42	16		26			66		3													ЗаО	<b>108</b>	42	16		26			66		3		2	7	
2	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности																								За	<b>108</b>	42	16	26			66		3		17	8		
3	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	За	<b>108</b>	42	16		26			66		3													За	<b>108</b>	42	16		26		66		3		32	7		
4	Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	Эк КР	<b>144</b>	56	22		34			61	27	4													Эк КР	<b>144</b>	56	22		34		61	27	4			67		
5	Б1.О.30.01	Кормопроизводство	Эк КР	<b>144</b>	56	22		34			61	27	4													Эк КР	<b>144</b>	56	22		34		61	27	4			4	7	
6	Б1.О.32	Плодоводство	Эк	<b>108</b>	42	16		26			39	27	3													Эк	<b>108</b>	42	16		26		39	27	3			1	7	
7	Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	Эк	<b>144</b>	58	24	34				59	27	4													Эк	<b>144</b>	58	24	34			59	27	4			4	7	
8	Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	За	<b>72</b>	38	16		22			34		2		<b>108</b>	38	16		22			43	27	3		Эк За	<b>180</b>	76	32		44		77	27	5			4	78	
9	Б1.О.36	Мелиорация													<b>144</b>	58	24		34			59	27	4		Эк	<b>144</b>	58	24		34		59	27	4			4	8	
10	Б1.О.39	Часть, формируемая организацией													<b>288</b>	112	46		66			176		8		За(2) ЗаО	<b>288</b>	112	46		66		176		8				158	
11	Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв													<b>108</b>	42	18		24			66		3		За	<b>108</b>	42	18		24		66		3			2	8	
12	Б1.О.39.03	Системы земледелия													<b>108</b>	42	18		24			66		3		ЗаО	<b>108</b>	42	18		24		66		3			4	8	
13	Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации													<b>72</b>	28	10		18			44		2		За	<b>72</b>	28	10		18		44		2			4	8	
14	Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство"	Эк За(2)	<b>324</b>							324		9		<b>216</b>							216		6		Эк(2)	<b>540</b>						540		15				678	
15	Б1.В.01.01	Ягодничество	Эк	<b>108</b>	40	14		26			41	27	3													Эк	<b>108</b>	40	14		26		41	27	3			1	67	
16	Б1.В.01.02	Питомниководство	За	<b>108</b>	40	14		26			68		3		<b>108</b>	40	14		26			41	27	3		Эк	<b>108</b>	40	14		26		41	27	3			1	78	
17	Б1.В.01.03	Декоративное садоводство	За	<b>108</b>	40	14		26			68		3		<b>108</b>	40	14		26			41	27	3		Эк	<b>108</b>	40	14		26		41	27	3			1	78	
18	ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство													<b>108</b>	30	10		20			78		3		За	<b>108</b>	30	10		20		78		3			1	8	
19	ФТД.В.04	Цветоводство													<b>108</b>	30	10		20			78		3		За	<b>108</b>	30	10		20		78		3			1	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО КР										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(8) За(9) ЗаО(2) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена													324							324		9	5 5/6		324						324		9	5 5/6				8
	Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена													Эк	36						36		1		Эк	36					36		1			37	8		
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216						216		6	4	Эк	216					216		6	4				8	
КАНИКУЛЫ																																		9						



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПКР пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1	4	144							
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	2	72							
+	Б1.О.03	Философия	3	3	108							
+	Б1.О.04	Экономическая теория	4	3	108							
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	1	3	108							
+	Б1.О.06	Психология	2	2	72							
+	Б1.О.07	Правоведение	2	3	108							
+	Б1.О.08	Информатика	1	3	108							
+	Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	1	3	108							
+	Б1.О.09.02	Химия органическая	2	3	108							
+	Б1.О.10.01	Математика	1	3	108							
+	Б1.О.10.02	Математическая статистика	2	2	72							
+	Б1.О.11	Физика	2	3	108							
+	Б1.О.12	Ботаника	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	7	3	108							
+	Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	3	2	72							
+	Б1.О.14.02	Маркетинг	3	2	72							
+	Б1.О.15	Общая микробиология	2	3	108							
+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	8	3	108							
+	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	7	3	108							
+	Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	1	4	144							
+	Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	3	3	108							
+	Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	1	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПКР пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.22	Методика опытного дела	3	3	108							
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	4	4	144							
+	Б1.О.24	Агрометеорология	2	3	108							
+	Б1.О.25	Агрохимия	5	5	180							
+	Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	3	3	108							
			4	2	72							
+	Б1.О.27	Земледелие	4	2	72							
			5	4	144							
+	Б1.О.28	Растениеводство	5	3	108							
			6	3	108							
+	Б1.О.29	Интегрированная защита растений	6	3	108							
+	Б1.О.30.01	Кормопроизводство	7	4	144							
+	Б1.О.30.02	Луговоеводство	6	2	72							
+	Б1.О.31	Овощеводство	6	3	108							
+	Б1.О.32	Фруктоводство	7	3	108							
+	Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	7	4	144							
+	Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	7	2	72							
			8	3	108							
+	Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	4	5	180							
+	Б1.О.36	Мелиорация	8	4	144							
+	Б1.О.37	Основы животноводства	3	3	108							
+	Б1.О.38	Механизация растениеводства	4	3	108							
+	Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	5	3	108							
+	Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	8	3	108							
+	Б1.О.39.03	Системы земледелия	8	3	108							
+	Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	8	2	72							
+	Б1.О.39.05	Латинский язык	1	2	72							
+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт	6	2	72							
+	Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	6	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПКР пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.01.01	Ягодководство	6	3	108							
+		Семеноведение и сортоведение	7	3	108							
+		Ягодководство	7	3	108							
+	Б1.В.01.02	Технические культуры	7	3	108							
+		Питомниководство	7	3	108							
+		Технические культуры	8	3	108							
+		Питомниководство	8	3	108							
+	Б1.В.01.03	Частное растениеводство	7	3	108							
+		Декоративное садоводство	7	3	108							
+		Частное растениеводство	8	3	108							
+		Декоративное садоводство	8	3	108							
+	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		60							
			2		80							
			3		60							
			4		68							
			5		60							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	5	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Оценка качества продукции растениеводства</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	4	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Энергетические растения</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
-	<i>Б1.В.ДВ.03.01</i>	<i>Экология агроландшафтов</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	5	3	108							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	3	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Почвенная микробиология</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	5	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Современные технологии оценки экспериментов</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
<b>Блок 2.Практика</b>												
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	4	12	432							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ПКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	6	18	648							
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	2	3	108							
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	4	3	108							
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>												
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	8	2	72							
+	Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	8	1	36							
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216							
<b>ФТД. Факультативы</b>												
+	ФТД.В.01	Социология и политология	6	2	72							
+	ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	1	2	72							
+	ФТД.В.03	Приусадебное садоводство и овощеводство	8	3	108							
+	ФТД.В.04	Цветоводство	8	3	108							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2			2						
			1	+	2						24
Технологическая практика.	2	2			8						
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	2	2			2						
Технологическая практика	3	2			12						
	Итого по факту				2						
	Итого по плану				24						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Растениеводство					
КР	3	2	4		

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				229	255	250	58	31	27	65	26	39	60	24	36	67	28	39	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	245	240	56	29	27	65	26	39	58	24	34	61	28	33	
B1	Дисциплины (модули)	83%	17%	45.4%	183	200	195	53	29	24	50	26	24	40	24	16	52	28	24	
B1.O	Обязательная часть				145	165	162	53	29	24	44	23	21	28	15	13	37	19	18	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				32	38	33				6	3	3	12	9	3	15	9	6	
B2	Практика	83%	17%	0%	36	36	36	3		3	15		15	18		18				
B2.O	Обязательная часть				30	36	30				12		12	18		18				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6	3		3	3		3							
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				4	10	10	2	2					2		2	6		6	
ФТД.В					4	10	10	2	2					2		2	6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.2	-	72.9	44.7	-	64.3	62.6	-	57.5	50.8	-	61.4	62.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.9	-	40.5	44.2	-	20.3	54	-	30.4	40.5	-	46.3	64.8	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24	-	30.6	17.7	-	26	25.7	-	23.1	22.8	-	27.2	21.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	4.1	4.2	-	4.1	5.2	-	4.1		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3156	-	508	422	-	440	406	-	398	254	-	398	330	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	60	80	-	60	68	-	60		-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					110	-	24		-			-		26	-		60	
	Обязательные формы контроля	Итого по всем блокам					3266	-	532	422	-	440	406	-	398	280	-	398	390	
		ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	6	2	4	6	3	3	10	4	6	
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	12	7	5	7	4	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4	2	2	2	1	1	2	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													3	2	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.43%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.95%													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/>				
Член комиссии				
<hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				



Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра плодовоовощеводства и защиты растений
2		Кафедра агрохимии, почвоведения и химии
3		
4		Кафедра растениеводства, земледелия и селекции
5		
6		Кафедра физической культуры
7		Кафедра частного животноводства
8		Кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных
9		Кафедра иностранных языков
10		Кафедра технологии и механизации производства продукции животноводства
11		Кафедра технологии переработки продукции животноводства
12		Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов
13		Кафедра эксплуатации и ремонта машин
14		Кафедра математики и физики
15		
16		Кафедра тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
17		Кафедра пищевой инженерии и биотехносферной безопасности
18		Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
19		
20		Кафедра автоматизированного электропривода
21		Кафедра энергетики и электротехнологии
22		Кафедра электротехники, электрооборудования и электроснабжения
23		
24		Кафедра лесных культур, садовопаркового строительства и землеустройства
25		Кафедра лесоустройства и экологии
26		Кафедра анатомии и физиологии
27		Кафедра физиологии и зооигиены
28		Кафедра эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
29		
30		Кафедра внутренних болезней и хирургии
31		Кафедра экономики АПК
32		Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий
33		Кафедра бухгалтерского учета, финансов и аудита
34		Кафедра организации производства и экономического анализа
35		Кафедра менеджмента и права
36		Кафедра экономического анализа и статистики
37		Председатели ГЭК и члены ГЭК (приглашенные)

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																																
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8																		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.																	
Итого	58				65				60				67																				
Всего	31		27		26		39		24		36		28		39																		
1	Б1.О.01 История (история России, всеобщая история) [Эк] УК-1	4	Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.03 Философия [ЗаО] УК-10; УК-1; УК-5	3	Б1.О.04 Экономическая теория [Эк] УК-9; УК-2	3	Б1.О.25 Агрохимия [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-12	5	Б1.О.28 Растениеводство [Эк, КР] ОПК-4; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-10	3	Б1.О.13 Сельскохозяйственная экология [ЗаО] УК-8; ОПК-1; ОПК-3	3	Б1.О.16 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-8; ОПК-3	3																	
2			Б1.О.06 Психология [За] УК-1; УК-3; УК-6	2			Б1.О.18 Фитопатология и энтомология [Эк] УК-2; ОПК-1; ПК-9										2	Б1.О.29 Интегрированная защита растений [Эк] ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-9	3	Б1.О.17 Цифровые технологии в АПК [За] ОПК-7; УК-1; ОПК-4	3	Б1.О.34 Хранение и переработка продукции растениеводства [Эк] ОПК-2; ОПК-4; ПК-10	3										
3																								Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.23 Почвоведение с основами геологии [Эк] УК-1; ОПК-4; ПК-1	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4
4																																	
5	Б1.О.09 ХИМИЯ [За] УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.20 Землеустройство с основами геодезии [За] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	2	Б1.О.33 Часть, формируемая организацией [За] УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-7; ПК-1	3	Б1.В.01 Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство" [За] ПК-5; ПК-12; ПК-2; ПК-10; ПК-8; ПК-7; ПК-6	3	Б1.О.33 Основы селекции и семеноводства [Эк] ОПК-2; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15	4	Б1.О.39 Часть, формируемая организацией [23а, ЗаО] УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-18; ПК-2; ПК-4	8																					
6													Б1.О.10 МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА [За] УК-1; ОПК-1; ПК-4	2	Б1.О.22 Методика опытного дела [За] УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-4	3	Б1.О.35 Экономика и организация предприятий АПК [Эк] УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-4	5	Б1.В.01 Профессиональный модуль по профилю "Современное садоводство" [За] ПК-5; ПК-12; ПК-2; ПК-10; ПК-8; ПК-7; ПК-6	3	Б1.О.33 Основы селекции и семеноводства [Эк] ОПК-2; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15	4	Б1.О.39 Часть, формируемая организацией [23а, ЗаО] УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-18; ПК-2; ПК-4	8									
7	Б1.О.05 Культура речи и делового общения [За] УК-3; УК-4; УК-5	3	Б1.О.11 Физика [За] УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк] УК-1; ОПК-4; ПК-1	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4																					
8													Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4									
9	Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4																					
10													Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4									
11	Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4																					
12													Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4									
13	Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4																					
14													Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4									
15	Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4																					
16													Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.07 Правоведение [Эк] УК-10; УК-2; ОПК-2	3	Б1.О.14 МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ [23а] УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6	4	Б1.О.27 Земледелие [Эк, КР] УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4	4	Б1.О.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО [За] УК-2; ОПК-4; ПК-10; ПК-19; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.36 Мелиорация [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4									



з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30	социально-профессиональной адаптации [За]		2					ОПК-5; ПК-11; ПК-8; ПК-7; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4								
31	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8															
32																
33																
34																
35									ФТД.В.01 Социология и политология [За]		2			ФТД.В.03 Приусадебное садоводство и овощеводство [За]		3
36									УК-3; УК-4; УК-5					ПК-7; ПК-5		
37																
38								Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [ЗаО]	3					ФТД.В.04 Цветоводство [За]		3
39								УК-1; ПК-12; ПК-14; ПК-1					ПК-7; ПК-5			

Примечание Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_1.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022