МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Е.В. Рудой*
"28" 05 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Агрономия

Кафедра: Растениеводства и кормопроизводства; Почвоведения, агрохими и земледелия; Ботаники и ландшафтной архитектуры

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /В.Н. Бабин/

Начальник УО _____ /О.Н. Гербер/

Директор _____ /А.Ф. Петров/

Ответственный за разработку УП _____ /О.Н. Колбина/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: **4187300118CCB3606C1AF1554B071263**
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: **с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.**

План Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-3,4-Агрономия-набор 23 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов								Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленная
																				Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										184	184	6952	6952	2848	1010	434	1404	3456	648	27	972	168	106	190	400	108	21	814	100	118	102	440	54	26	994	128	120	144	494	108	22	850	124	44	172	429	81	22	850	126	20	206	444	54	21	804	118		206	399	81	23	876	128		220	420	108	22	792	118	26	164	430	54	
Обязательная часть										146	146	5584	5584	2314	810	434	1070	2676	594	27	972	168	106	190	400	108	21	814	100	118	102	440	54	26	994	128	120	144	494	108	22	850	124	44	172	429	81	11	454	70	20	108	202	54	14	552	82		144	245	81	9	372	52		98	168	54	16	576	86	26	112	298	54	
+	Б1.О.01	Философия		4					4	3	3	108	108	42	16		26	66																							3	108	16		26	66																														3
+	Б1.О.02	История России	1							4	4	144	144	116	40		76	1	27	4	144	40		76	1	27																																																		3
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			23			6	6	216	216	84	2	82		105	27								3	108	2	40		66		3	108		42		39	27																																				1
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5			5			3	3	108	108	54	20		34	54																														3	108	20		34	54																							70
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1				1	2	2	72	72	54	18		36	18		2	72	18		36	18																																																			60
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	28	8	20		44		2	72	8	20		44																																																			2
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		2467								328	328	144	12		132	184										58	2		24	32			58	2		22	34			58	2		24	32			58	2		22	34			48	2		20	26			48	2		20	26									2
+	Б1.О.08	Экономическая теория		4			4			3	3	108	108	42	16		26	66																							3	108	16		26	66																														78
+	Б1.О.09	Психология		3					3	3	3	108	108	42	16		26	66																3	108	16		26	66																																				5
+	Б1.О.10	Правоведение		6					6	3	3	108	108	42	16		26	66																																					3	108	16		26	66																4
+	Б1.О.11	**Химия**	12	2			122			9	9	324	324	126	48	78		144	54	4	144	22	34		61	27	5	180	26	44		83	27																																											
+	Б1.О.11.01	Химия неорганическая и аналитическая	1				1			4	4	144	144	56	22	34		61	27	4	144	22	34		61	27																																																		14
+	Б1.О.11.02	Химия органическая	2				2			3	3	108	108	42	16	26		39	27								3	108	16	26		39	27																																												14
+	Б1.О.11.03	Химия физическая и коллоидная		2			2			2	2	72	72	28	10	18		44									2	72	10	18		44																																													14
+	Б1.О.12	Математика и математическая статистика	1				1			3	3	108	108	42	16		26	39	27	3	108	16		26	39	27																																																		10
+	Б1.О.13	Физика	1				1			3	3	108	108	42	16	26		39	27	3	108	16	26		39	27																																																		10
+	Б1.О.14	Информатика		1			1			3	3	108	108	42	16	26		66		3	108	16	26		66																																																			24
+	Б1.О.15	Ботаника	2				2			4	4	144	144	56	22	34		61	27								4	144	22	34		61	27																																												17
+	Б1.О.16	Микробиология	4				4			3	3	108	108	42	16	26		39	27																						3	108	16	26		39	27																													16
+	Б1.О.17	Сельскохозяйственная экология	4				4			3	3	108	108	42	16		26	39	27																						3	108	16		26	39	27																													16
+	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг		8			8			3	3	108	108	42	16		26	66																																																				3	108	16		26	66		78
+	Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК		8			8			3	3	108	108	42	16	26		66																																																				3	108	16	26		66		24
+	Б1.О.20	Основы проектной деятельности		1			1			3	3	108	108	42	16		26	66		3	108	16		26	66																																																			19
+	Б1.О.21	Основы животноводства		4			4			2	2	72	72	28	10		18	44																							2	72	10		18	44																														73
+	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений	3				3			4	4	144	144	56	22	34		61	27															4	144	22	34		61	27																																					17
+	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	3			3				5	5	180	180	72	28	44		81	27															5	180	28	44		81	27																																					16
+	Б1.О.24	**Механизация растениеводства**		12			12			6	6	216	216	84	32		52	132		3	108	16		26	66		3	108	16		26	66																																												
+	Б1.О.24.01	Тракторы и автомобили		1			1			3	3	108	108	42	16		26	66		3	108	16		26	66																																																			27
+	Б1.О.24.02	Сельскохозяйственные машины		2			2			3	3	108	108	42	16		26	66									3	108	16		26	66																																													26
+	Б1.О.25	Геодезия с основами землеустройства		2			2			3	3	108	108	42	16		26	66									3	108	16		26	66																																													16
+	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология	6				6			5	5	180	180	72	28		44	81	27																																				5	180	28		44	81	27															72
+	Б1.О.27	Агрометеорология		3			3			3	3	108	108	42	16		26	66																3	108	16		26	66																																				17
+	Б1.О.28	Методика опытного дела		2			2			3	3	108	108	42	16		26	66									3	108	16		26	66																																													19
+	Б1.О.29	Земледелие	3			3				5	5	180	180	72	28		44	81	27															5	180	28		44	81	27																																					16
+	Б1.О.30	Растениеводство	6	5		6				5	5	180	180	64	26		38	89	27																													2	72	12		18	42		3	108	14		20	47	27															19
+	Б1.О.31	Общая генетика		3			3			3	3	108	108	42	16		26	66																3	108	16		26	66																																				8
+	Б1.О.32	Агрохимия	5			5	4			5	5	180	180	64	26	38		89	27																						2	72	12	18		42		3	108	14	20		47	27																							16
+	Б1.О.33	Интегрированная защита растений		8			8			3	3	108	108	42	16		26	66																																																				3	108	16		26	66		72
+	Б1.О.34	Кормопроизводство и луговодство	7				7			4	4	144	144	56	22		34	61	27																																											4	144	22		34	61	27								19
+	Б1.О.35	Плодоводство	8				8			3	3	108	108	42	16		26	39	27																																																		3	108	16		26	39	27	19
+	Б1.О.36	Овощеводство	5				5			3	3	108	108	56	22		34	25	27																													3	108	22		34	25	27																							19
+	Б1.О.37	Хранение и переработка продукции растениеводства	8				8			4	4	144	144	56	22		34	61	27																																																		4	144	22		34	61	27	17
+	Б1.О.38	Основы селекции и семеноводства	6				6			3	3	108	108	56	22		34	25	27																																				3	108	22		34	25	27															8
+	Б1.О.39	Основы биотехнологии		4			4			3	3	108	108	42	16		26	66																							3	108	16		26	66																														8
+	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	7				7			5	5	180	180	72	28		44	81	27																																											5	180	28		44	81	27								78
+	Б1.О.41	Мелиорация	4				4			3	3	108	108	46	20		26	35	27																						3	108	20		26	35	27																													16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										38	38	1368	1368	534	200		334	780	54																													11	396	56		98	242		7	252	36		62	154		14	504	76		122	252	54	6	216	32		52	132		
+	Б1.В.01	Органическое земледелие		5			5			2	2	72	72	28	10		18	44																														2	72	10		18	44																							16
+	Б1.В.02	Статистический анализ в агрономии		5			5			2	2	72	72	28	10		18	44																														2	72	10		18	44																							8
+	Б1.В.03	Семеноведение		5			5			2	2	72	72	28	10		18	44																														2	72	10		18	44																							19
+	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и финансы в АПК		5			5			2	2	72	72	28	10		18	44																														2	72	10		18	44																							67
+	Б1.В.05	Системы земледелия		6			6			3	3	108	108	42	16		26	66																																					3	108	16		26	66																16
+	Б1.В.06	Овощеводство защищенного грунта		6			6			2	2	72	72	28	10		18	44																																					2	72	10		18	44																19
+	Б1.В.07	Средства защиты растений	7			7				5	5	180	180	72	28		44	81	27																																											5	180	28		44	81	27								72
+	Б1.В.08	Основы программирования урожаев		7			7			2	2	72	72	28	10		18	44																																												2	72	10		18	44									19
+	Б1.В.09	Адаптивное растениеводство		8			8			3	3	108	108	42	16		26	66																																																				3	108	16		26	66		19
+	Б1.В.10	Основы агробизнеса		8			8			3	3	108	108	42	16		26	66																																																				3	108	16		26	66		78
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		5			5			3	3	108	108	42	16		26	66																														3	108	16		26	66																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное садоводство		5			5			3	3	108	108	42	16		26	66																														3	108	16		26	66																							17
-	Б1.В.ДВ.01.02	Садоводство		5			5			3	3	108	108	42	16		26	66																														3	108	16		26	66																							17
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		6			6			2	2	72	72	28	10		18	44																																					2	72	10		18	44																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация машинно-тракторного парка		6			6			2	2	72	72	28	10		18	44																																					2	72	10		18	44																29
-	Б1.В.ДВ.02.02	Машины и механизмы в агрономии		6			6			2	2	72	72	28	10		18	44																																					2	72	10		18	44																29
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		7			7			3	3	108	108	42	16		26	66																																												3	108	16		26	66									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		7			7			3	3	108	108	42	16		26	66																																												3	108	16		26	66									17
-	Б1.В.ДВ.03.02	Подтверждение соответствия продукции растениеводства		7			7			3	3	108	108	42	16		26	66																																												3	108	16		26	66									17
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	7				7			4	4	144	144	56	22		34	61	27																																											4	144	22		34	61	27								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технические культуры	7				7			4	4	144	144	56	22		34	61	27																																											4	144	22		34	61	27								19
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эфирномасличные культуры	7				7			4	4	144	144	56	22		34	61	27																																											4	144	22		34	61	27								19
Блок 2.Практика										47	47	1692	1692					1692									12	432				432									12	432				432		3	108				108		14	504				504		6	216				216									
Обязательная часть										38	38	1368	1368					1368									6	216				216									12	432				432									14	504				504		6	216				216									
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			24					12	12	432	432					432									6	216				216									6	216				216																														
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			24					12	12	432	432					432									6	216				216									6	216				216																														80
+	Б2.О.02	**Производственная практика**		4	667					26	26	936	936					936																							6	216				216									14	504				504		6	216				216									
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		4	67					17	17	612	612					612																							6	216				216									5	180				180		6	216				216									80
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			6					9	9	324	324					324																																					9	324				324																80
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324	324					324									6	216				216																3	108				108																							
+	Б2.В.01	**Учебная практика**		2						6	6	216	216					216									6	216				216																																												
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика 1		2						6	6	216	216					216									6	216				216																																												80
+	Б2.В.02	**Производственная практика**		5						3	3	108	108					108																														3	108				108																							
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика		5						3	3	108	108					108																														3	108				108																							80
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324					324																																																			9	324				324		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						8		9	9	324	324					324																																																			9	324				324		80
ФТД.Факультативы										7	7	252	252	112	42	26	44	140																														2	72	10		18	44		3	108	22	26	8	52		2	72	10		18	44									
+	ФТД.01	Методы защиты растений		5						2	2	72	72	28	10		18	44																														2	72	10		18	44																							72
+	ФТД.02	Агроэкологическая оценка земель		7						2	2	72	72	28	10		18	44																																												2	72	10		18	44									16
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		6						3	3	108	108	56	22	26	8	52																																					3	108	22	26	8	52																77

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-3,4-Агрономия-набор 23 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**972**							**27**	17 5/6		**1246**							**33**	23 2/6		**2218**							**60**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**							**27**			**1246**							**33**			**2218**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.6**										**53.1**										**53.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.4**										**20.6**										**25**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.4**										**20.6**										**25**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												**1.9**										**1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**464**	**168**	**106**	**190**	**400**	**108**	**27**	ТО: 15 5/6 Э: 2		**814**	**320**	**100**	**118**	**102**	**440**	**54**	**21**	ТО: 14 1/3 Э: 1		**1786**	**784**	**268**	**224**	**292**	**840**	**162**	**48**	ТО: 30 1/6 Э: 3		
1	Б1.О.02	История России	Эк	**144**	116	40		76	1	27	4												Эк	**144**	116	40		76	1	27	4		3	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык											За К	**108**	42	2	40		66		3		За К	**108**	42	2	40		66		3		1	23
3	Б1.О.05	Основы российской государственности	ЗаО Реф	**72**	54	18		36	18		2												ЗаО Реф	**72**	54	18		36	18		2		60	1
4	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	**72**	28	8	20		44		2												За	**72**	28	8	20		44		2		2	1
5	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис											За	**58**	26	2		24	32				За	**58**	26	2		24	32				2	234567
6	Б1.О.11	Химия	Эк К	**144**	56	22	34		61	27	4		Эк За К(2)	**180**	70	26	44		83	27	5		Эк(2) За К(3)	**324**	126	48	78		144	54	9			12
7	Б1.О.11.01	Химия неорганическая и аналитическая	Эк К	**144**	56	22	34		61	27	4												Эк К	**144**	56	22	34		61	27	4		14	1
8	Б1.О.11.02	Химия органическая											Эк К	**108**	42	16	26		39	27	3		Эк К	**108**	42	16	26		39	27	3		14	2
9	Б1.О.11.03	Химия физическая и коллоидная											За К	**72**	28	10	18		44		2		За К	**72**	28	10	18		44		2		14	2
10	Б1.О.12	Математика и математическая статистика	Эк К	**108**	42	16		26	39	27	3												Эк К	**108**	42	16		26	39	27	3		10	1
11	Б1.О.13	Физика	Эк К	**108**	42	16	26		39	27	3												Эк К	**108**	42	16	26		39	27	3		10	1
12	Б1.О.14	Информатика	За К	**108**	42	16	26		66		3												За К	**108**	42	16	26		66		3		24	1
13	Б1.О.15	Ботаника											Эк К	**144**	56	22	34		61	27	4		Эк К	**144**	56	22	34		61	27	4		17	2
14	Б1.О.20	Основы проектной деятельности	За К	**108**	42	16		26	66		3												За К	**108**	42	16		26	66		3		19	1
15	Б1.О.24	Механизация растениеводства	За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3		За(2) К(2)	**216**	84	32		52	132		6			12
16	Б1.О.24.01	Тракторы и автомобили	За К	**108**	42	16		26	66		3												За К	**108**	42	16		26	66		3		27	1
17	Б1.О.24.02	Сельскохозяйственные машины											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3		26	2
18	Б1.О.25	Геодезия с основами землеустройства											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3		16	2
19	Б1.О.28	Методика опытного дела											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3		19	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО К(6) Реф										Эк(2) За(6) К(7)										Эк(6) За(10) ЗаО К(13) Реф										
ПРАКТИКИ		(План)												432					432		12	8		432					432		12	8		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика 1											За	216					216		6	4	За	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												5/6									7 5/6										8 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-3,4-Агрономия-набор 23 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**994**							**26**	17 2/6		**1282**						**34**	25		**2276**							**60**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**994**							**26**			**1282**						**34**			**2276**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.8**										**49.7**									**53.8**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**									**54**									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**										**20.3**									**22.2**									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**										**20.3**									**22.2**									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.6**										**1.7**									**1.7**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**994**	**392**	**128**	**120**	**144**	**494**	**108**	**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2		**850**	**340**	**124**	**44**	**172**	**429**	**81**	**22**	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/2		**1844**	**732**	**252**	**164**	**316**	**923**	**189**	**48**	ТО: 30 5/6 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.01	Философия											За Реф	**108**	42	16		26	66		3		За Реф	**108**	42	16		26	66		3		3	4
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	**108**	42		42		39	27	3												Эк К	**108**	42		42		39	27	3		1	23
3	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		**58**	24	2		22	34				За	**58**	26	2		24	32				За	**116**	50	4		46	66				2	234567
4	Б1.О.08	Экономическая теория											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3		78	4
5	Б1.О.09	Психология	За Реф	**108**	42	16		26	66		3												За Реф	**108**	42	16		26	66		3		5	3
6	Б1.О.16	Микробиология											Эк К	**108**	42	16	26		39	27	3		Эк К	**108**	42	16	26		39	27	3		16	4
7	Б1.О.17	Сельскохозяйственная экология											Эк К	**108**	42	16		26	39	27	3		Эк К	**108**	42	16		26	39	27	3		16	4
8	Б1.О.21	Основы животноводства											За К	**72**	28	10		18	44		2		За К	**72**	28	10		18	44		2		73	4
9	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений	Эк К	**144**	56	22	34		61	27	4												Эк К	**144**	56	22	34		61	27	4		17	3
10	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	Эк КР	**180**	72	28	44		81	27	5												Эк КР	**180**	72	28	44		81	27	5		16	3
11	Б1.О.27	Агрометеорология	За К	**108**	42	16		26	66		3												За К	**108**	42	16		26	66		3		17	3
12	Б1.О.29	Земледелие	Эк КР	**180**	72	28		44	81	27	5												Эк КР	**180**	72	28		44	81	27	5		16	3
13	Б1.О.31	Общая генетика	За К	**108**	42	16		26	66		3												За К	**108**	42	16		26	66		3		8	3
14	Б1.О.32	Агрохимия											К	**72**	30	12	18		42		2		К	**72**	30	12	18		42		2		16	45
15	Б1.О.39	Основы биотехнологии											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3		8	4
16	Б1.О.41	Мелиорация											Эк К	**108**	46	20		26	35	27	3		Эк К	**108**	46	20		26	35	27	3		16	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР(2) К(4) Реф										Эк(3) За(5) К(7) Реф										Эк(7) За(8) КР(2) К(11) Реф(2)										
ПРАКТИКИ		(План)												432					432		12	8		432					432		12	8		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика											За	216					216		6	4	За	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ												2/6									7 1/6										7 3/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-3,4-Агрономия-набор 23 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1030**							**27**	17 2/6		**1416**							**38**	24		**2446**							**65**	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**958**							**25**			**1308**							**35**			**2266**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**60.6**										**63.2**										**61.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.9**										**23**										**23**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.9**										**23**										**23**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.7**										**1.7**										**1.7**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**922**	**380**	**136**	**20**	**224**	**488**	**54**	**24**	ТО: 14 1/3 Э: 1		**912**	**380**	**140**	**26**	**214**	**451**	**81**	**24**	ТО: 13 1/6 Э: 1 1/2		**1834**	**760**	**276**	**46**	**438**	**939**	**135**	**48**	ТО: 27 1/2 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	**108**	54	20		34	54		3												За К	**108**	54	20		34	54		3		70	5
2	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		**58**	24	2		22	34				За	**48**	22	2		20	26				За	**106**	46	4		42	60				2	234567
3	Б1.О.10	Правоведение											За Реф	**108**	42	16		26	66		3		За Реф	**108**	42	16		26	66		3		4	6
4	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология											Эк К	**180**	72	28		44	81	27	5		Эк К	**180**	72	28		44	81	27	5		72	6
5	Б1.О.30	Растениеводство	За	**72**	30	12		18	42		2		Эк КР	**108**	34	14		20	47	27	3		Эк За КР	**180**	64	26		38	89	27	5		19	56
6	Б1.О.32	Агрохимия	Эк КР	**108**	34	14	20		47	27	3												Эк КР	**108**	34	14	20		47	27	3		16	45
7	Б1.О.36	Овощеводство	Эк К	**108**	56	22		34	25	27	3												Эк К	**108**	56	22		34	25	27	3		19	5
8	Б1.О.38	Основы селекции и семеноводства											Эк К	**108**	56	22		34	25	27	3		Эк К	**108**	56	22		34	25	27	3		8	6
9	Б1.В.01	Органическое земледелие	За К	**72**	28	10		18	44		2												За К	**72**	28	10		18	44		2		16	5
10	Б1.В.02	Статистический анализ в агрономии	За К	**72**	28	10		18	44		2												За К	**72**	28	10		18	44		2		8	5
11	Б1.В.03	Семеноведение	За К	**72**	28	10		18	44		2												За К	**72**	28	10		18	44		2		19	5
12	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	За К	**72**	28	10		18	44		2												За К	**72**	28	10		18	44		2		67	5
13	Б1.В.05	Системы земледелия											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3		16	6
14	Б1.В.06	Овощеводство защищенного грунта											За К	**72**	28	10		18	44		2		За К	**72**	28	10		18	44		2		19	6
15	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное садоводство	За К	**108**	42	16		26	66		3												За К	**108**	42	16		26	66		3		17	5
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Садоводство*	За К	**108**	42	16		26	66		3												За К	**108**	42	16		26	66		3		17	5
17	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация машинно-тракторного парка											За К	**72**	28	10		18	44		2		За К	**72**	28	10		18	44		2		29	6
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Машины и механизмы в агрономии*											За К	**72**	28	10		18	44		2		За К	**72**	28	10		18	44		2		29	6
19	ФТД.01	Методы защиты растений	За	**72**	28	10		18	44		2												За	**72**	28	10		18	44		2		72	5
20	ФТД.03	Основы военной подготовки											За	**108**	56	22	26	8	52		3		За	**108**	56	22	26	8	52		3		77	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(8) КР К(7)										Эк(3) За(6) КР К(5) Реф										Эк(5) За(14) КР(2) К(12) Реф											
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2		504					504		14	9 1/3		612					612		17	11 1/3		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика											ЗаО	180					180		5	3 1/3	ЗаО	180					180		5	3 1/3		
	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6		
	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	За	108					108		3	2											За	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																						8 3/6										8 3/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-3,4-Агрономия-набор 23 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1164**							**31**	19 3/6		**1116**							**31**	21 2/6		**2280**							**62**	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1092**							**29**			**1116**							**31**			**2208**							**60**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**62.3**										**51.5**										**56.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.2**										**21.5**										**22.9**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.2**										**21.5**										**22.9**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.7**																				**0.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**948**	**376**	**138**		**238**	**464**	**108**	**25**	ТО: 13 1/2 Э: 2		**792**	**308**	**118**	**26**	**164**	**430**	**54**	**22**	ТО: 14 1/3 Э: 1		**1740**	**684**	**256**	**26**	**402**	**894**	**162**	**47**	ТО: 27 5/6 Э: 3		
1	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	За	**48**	22	2		20	26														За	**48**	22	2		20	26				2	234567
2	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3	78	8
3	Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК											За К	**108**	42	16	26		66		3		За К	**108**	42	16	26		66		3	24	8
4	Б1.О.33	Интегрированная защита растений											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3	72	8
5	Б1.О.34	Кормопроизводство и луговодство	Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4												Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4	19	7
6	Б1.О.35	Плодоводство											Эк К	**108**	42	16		26	39	27	3		Эк К	**108**	42	16		26	39	27	3	19	8
7	Б1.О.37	Хранение и переработка продукции растениеводства											Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4		Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4	17	8
8	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	Эк К	**180**	72	28		44	81	27	5												Эк К	**180**	72	28		44	81	27	5	78	7
9	Б1.В.07	Средства защиты растений	Эк КР	**180**	72	28		44	81	27	5												Эк КР	**180**	72	28		44	81	27	5	72	7
10	Б1.В.08	Основы программирования урожаев	За К	**72**	28	10		18	44		2												За К	**72**	28	10		18	44		2	19	7
11	Б1.В.09	Адаптивное растениеводство											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3	19	8
12	Б1.В.10	Основы агробизнеса											За К	**108**	42	16		26	66		3		За К	**108**	42	16		26	66		3	78	8
13	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	За К	**108**	42	16		26	66		3												За К	**108**	42	16		26	66		3	17	7
14	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Подтверждение соответствия продукции растениеводства*	За К	**108**	42	16		26	66		3												За К	**108**	42	16		26	66		3	17	7
15	Б1.В.ДВ.04.01	Технические культуры	Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4												Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4	19	7
16	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Эфирномасличные культуры*	Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4												Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4	19	7
17	ФТД.02	Агроэкологическая оценка земель	За	**72**	28	10		18	44		2												За	**72**	28	10		18	44		2	16	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР К(5)										Эк(2) За(5) К(7)										Эк(6) За(9) КР К(12)											
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4												216					216		6	4		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	324					324		9	6	Оц	324					324		9	6		
КАНИКУЛЫ												1/6										8 5/6									9		