ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобрен ученым советом университета
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат:
70ded8da01dbf2f6eb79750ff01550c8
Владелец: **Волкогон Владимир Алексеевич**
Действителен: **с 12.01.2024 по 06.04.2025**

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат:
68c02766c4b7e10a1996a07440270460
Владелец: **Огий Оксана Геннадьевна**
Действителен: **с 16.08.2023 по 08.11.2024**

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат:
7e9e0c0a9843f239b050157c73767065
Владелец: **Мельникова Виктория Александровна**
Действителен: **с 14.08.2023 по 06.11.2024**

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

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

Условные обозначения: У, К, П, Э, Д, ПА, *

План Учебный план бакалавриата '35.03.04 Агрономия 2024-2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

-	-	-		Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										198	198	7128	7128	3687.4	2710.85	729.75
Обязательная часть										117	117	4212	4212	2121.6	1742.9	347.5
61.0.1	**Базис университета**	**61.О**	**2**	**11112 23**	**11224**					32	**32**	**1152**	**1152**	**710.05**	**407.2**	**34.75**
61.0.1.1	История России	61.О		1	2					4	4	144	144	140.3	3.7	
61.0.1.2	Основы российской государственности	61.О		1						2	2	72	72	59.15	12.85	
61.0.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.1.4	Философия	61.О	2							4	4	144	144	36.25	73	34.75
61.0.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	61.О			1					3	3	108	108	70.15	37.85	
61.0.1.6	Безопасность жизнедеятельности	61.О			1					4	4	144	144	70.15	73.85	
61.0.1.7	Физическая культура и спорт	61.О		1						2	2	72	72	16.15	55.85	
61.0.1.8	Экономическая культура	61.О		2						3	3	108	108	70.15	37.85	
61.0.1.ДЭ.1	**Иностранный язык**	**61.О**		**13**	**24**					8	**8**	**288**	**288**	**212.6**	**75.4**	
61.0.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	61.О		13	24					8	8	288	288	212.6	75.4	
61.0.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	61.О		13	24					8	8	288	288	212.6	75.4	
61.0.2	**Цифровой модуль**	**61.О**	**2**	**1**	**3**					9	**9**	**324**	**324**	**160.55**	**128.7**	**34.75**
61.0.2.1	Информатика и основы программирования	61.О	2	1						6	6	216	216	107.4	73.85	34.75
61.0.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	61.О			3					3	3	108	108	53.15	54.85	
61.0.3	**Проектный модуль**	**61.О**		**4**	**3**					5	**5**	**180**	**180**	**75.3**	**104.7**	
61.0.3.1	Общественный проект "Обучение служением"	61.О			3					2	2	72	72	40.15	31.85	
61.0.3.2	Основы проектной деятельности	61.О		4						3	3	108	108	35.15	72.85	
61.0.4	**Естественнонаучный и инженерный модуль**	**61.О**	**1237**		**126**		**7**	**1122**		33	**33**	**1188**	**1188**	**465.65**	**583.35**	**139**
61.0.4.1	Высшая математика	61.О			12			12		10	10	360	360	140.9	219.1	
61.0.4.2	Химия	61.О	12					12		12	12	432	432	143.1	219.4	69.5
61.0.4.3	Микробиология	61.О	3							4	4	144	144	54.25	55	34.75
61.0.4.4	Системы агротехнологий	61.О	7		6		7			7	7	252	252	127.4	89.85	34.75
61.0.5	**Модуль направления**	**61.О**	**3456**	**7**	**3578**		**46**			34	**34**	**1224**	**1224**	**639.75**	**445.25**	**139**
61.0.5.1	Ботаника и экология растений	61.О	3							6	6	216	216	107.25	74	34.75
61.0.5.2	Методика опытного дела	61.О			5					4	4	144	144	88.15	55.85	
61.0.5.3	Агропочвоведение	61.О	4		3		4			8	8	288	288	144.4	108.85	34.75
61.0.5.4	Растениеводство	61.О	56				6			8	8	288	288	128.5	90	69.5
61.0.5.5	Управление охраной труда на предприятиях АПК	61.О			7					2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.5.6	Экономика организаций АПК	61.О		7						3	3	108	108	70.15	37.85	
61.0.5.7	Организация производства и предпринимательская деятельность в агропромышленном комплексе	61.О			8					3	3	108	108	66.15	41.85	
61.0.ДЭ.1	**Модуль саморазвития (элективные дисциплины)**	**61.О**		**23**						4	**4**	**144**	**144**	**70.3**	**73.7**	
61.0.ДЭ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.7	Человек и социум (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.8	Человек и социум (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.11	Основы критического мышления (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.12	Основы критического мышления (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.13	Экологическая культура (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.14	Экологическая культура (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.17	Управление личными финансами (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.18	Управление личными финансами (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.21	Интернет вещей (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.22	Интернет вещей (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.27	Дифференциальные уравнения (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.28	Дифференциальные уравнения (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.29	Численные методы (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.30	Численные методы (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.31	Методы оптимизации и теория игр (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.33	Теория функций комплексного переменного (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.34	Теория функций комплексного переменного (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.35	Прикладная статистика (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.36	Прикладная статистика (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.37	Химические основы современных технологий (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.38	Химические основы современных технологий (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.39	Химия полимеров (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.40	Химия полимеров (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.41	Основы механики машин (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.42	Основы механики машин (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.43	Прикладная нутрициология (весна)	61.О		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
61.0.ДЭ.1.44	Прикладная нутрициология (осень)	61.О		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										81	81	2916	2916	1565.8	967.95	382.25
61.В.1	**Профессиональный модуль**	**61.В**	**34455 66778 8**	**356**	**5677**	**8**	**5**		**66**	69	**69**	**2484**	**2484**	**1277.8**	**823.95**	**382.25**
61.В.1.1	Ландшафтоведение и фитогеография	61.В	3							4	4	144	144	71.25	38	34.75
61.В.1.2	Физиология и биохимия растений	61.В	4	3						7	7	252	252	124.4	92.85	34.75
61.В.1.3	Земледелие с основами механизации	61.В	45				5			10	10	360	360	163.5	127	69.5
61.В.1.4	Мелиорация с основами геодезии и землеустройства	61.В	56						6	8	8	288	288	143.5	75	69.5
61.В.1.5	Агрохимия и системы удобрений	61.В			56				6	7	7	252	252	159.3	92.7	
61.В.1.6	Интегрированная защита растений	61.В	6	5						7	7	252	252	141.4	75.85	34.75
61.В.1.7	Общая генетика, селекция и семеноводство	61.В	7	6						6	6	216	216	106.4	74.85	34.75
61.В.1.8	Хранение и реализация продукции растениеводства	61.В			7					3	3	108	108	70.15	37.85	
61.В.1.9	Управление земельными ресурсами	61.В			7					4	4	144	144	88.15	55.85	
61.В.1.10	Плодоводство и овощеводство	61.В	78							8	8	288	288	125.5	93	69.5
61.В.1.11	Программирование урожаев и экспертиза сельскохозяйственной продукции	61.В	8			8				5	5	180	180	84.25	61	34.75
61.В.2	**Проектный модуль**	**61.В**			**57**					12	**12**	**432**	**432**	**288**	**144**	
61.В.2.ДЭ.1	**Проектный практикум 1**	**61.В**			**5**					6	**6**	**216**	**216**	**144**	**72**	
61.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	61.В			5					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	61.В			5					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	61.В			5					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	61.В			5					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	61.В			5					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.2	**Проектный практикум 2**	**61.В**			**7**					6	**6**	**216**	**216**	**144**	**72**	
61.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	61.В			7					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	61.В			7					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	61.В			7					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	61.В			7					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	61.В			7					6	6	216	216	144	72	
61.В.2.ДЭ.2.6	Диплом как СтартАп	61.В			78					6	6	216	216	144	72	
Блок 2.Практика										36	36	1296	1296	1296		

Индекс	Курс 1								Курс 1								Курс 2								Курс 2							
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	206	32	248		45	3.05	439.2	34.75	30	192	32	224		43	5.25	479.5	104.25	29	196	176	128		50	4.65	385.1	104.25	19	96	112	64		27	7.05	273.7	104.25
Обязательная часть	28	206	32	248		45	3.05	439.2	34.75	28	206	32	224		43	5.25	479.5	104.25	22	132	112	128		38	3.25	309.25	69.5	10	48	32	64		14	4.55	162.7	34.75
61.0.1	15	**126**		**184**		**28**	**0.9**	**201.1**		13	**96**		**144**		**23**	**1.85**	**168.4**	**34.75**	2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**	
61.0.1.1	2	32		32		6	0.15	1.85		2	32		32		6	0.15	1.85																			
61.0.1.2	2	18		36		5	0.15	12.85																												
61.0.1.3										2	16		16		3	0.15	36.85																		
61.0.1.4										4	16		16		3	1.25	73	34.75																		
61.0.1.5	3	32		32		6	0.15	37.85																												
61.0.1.6	4	32		32		6	0.15	73.85																												
61.0.1.7	2	12		4			0.15	55.85																												
61.0.1.8										3	32		32		6	0.15	37.85																		
61.0.1.ДЭ.1	2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**		2			**48**		**5**	**0.15**	**18.85**	
61.0.1.ДЭ.1.1	2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85	
61.0.1.ДЭ.1.2	2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85		2			48		5	0.15	18.85	
61.0.2	4	**16**		**32**		**5**	**0.15**	**18.85**		4	**16**		**32**		**5**	**1.25**	**55**	**34.75**	3	**16**		**32**		**5**	**0.15**	**54.85**										
61.0.2.1	4	16		32		5	0.15	18.85		4	16		32		5	1.25	55	34.75																		
61.0.2.2																			3	16		32		5	0.15	54.85										
61.0.3																			2	**4**		**32**		**4**	**0.15**	**31.85**		3	**16**		**16**		**3**	**0.15**	**72.85**	
61.0.3.1																			2	4		32		4	0.15	31.85										
61.0.3.2																												3	16		16		3	0.15	72.85	
61.0.4	11	**64**	**32**	**32**		**12**	**2**	**219.25**	**34.75**	11	**64**	**32**	**32**		**12**	**2**	**219.25**	**34.75**	4	**16**	**32**			**5**	**1.25**	**55**	**34.75**										
61.0.4.1										5	32		32		6	0.45	109.55																			
61.0.4.2	6	32	32			6	1.55	109.7	34.75	6	32	32			6	1.55	109.7	34.75																		
61.0.4.3																			4	16	32			5	1.25	55	34.75										
61.0.4.4																																					
61.0.5																			9	**80**	**80**			**16**	**1.4**	**111.85**	**34.75**	5	**32**	**32**			**6**	**4.25**	**71**	**34.75**
61.0.5.1																			6	48	48			10	1.25	74	34.75										
61.0.5.2																												5	32	32			6	4.25	71	34.75
61.0.5.3																			3	32	32			6	0.15	37.85										
61.0.5.4																																					
61.0.5.5																																					
61.0.5.6																																					
61.0.5.7																																					
61.0.ДЭ.1										2	**16**		**16**		**3**	**0.15**	**36.85**		2	**16**		**16**		**3**	**0.15**	**36.85**										
61.0.ДЭ.1.1										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.2																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.3										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.4																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.5										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.6																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.7										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.8																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.9										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.10																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.11										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.12																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.13										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.14																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.15										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.16																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.17										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.18																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.19										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.20																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.21										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.22																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.23										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.24																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.25										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.26																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.27										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.28																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.29										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.30																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.31										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.32																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.33										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.34																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.35										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.36																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.37										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.38																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.39										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.40																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.41										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.42																			2	16		16		3	0.15	36.85										
61.0.ДЭ.1.43										2	16		16		3	0.15	36.85																			
61.0.ДЭ.1.44																			2	16		16		3	0.15	36.85										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			7	64	64			12	1.4	75.85	34.75	9	48	80			13	2.5	111	69.5
61.В.1																			7	**64**	**64**			**12**	**1.4**	**75.85**	**34.75**	9	**48**	**80**			**13**	**2.5**	**111**	**69.5**
61.В.1.1																			4	32	32			6	1.25	38	34.75									
61.В.1.2																			3	32	32			6	0.15	37.85		4	16	32			5	1.25	55	34.75
61.В.1.3																												5	32	48			8	1.25	56	34.75
61.В.1.4																																				
61.В.1.5																																				
61.В.1.6																																				
61.В.1.7																																				
61.В.1.8																																				
61.В.1.9																																				
61.В.1.10																																				
61.В.1.11																																				
61.В.2																																				
61.В.2.ДЭ.1																																				
61.В.2.ДЭ.1.1																																				
61.В.2.ДЭ.1.2																																				
61.В.2.ДЭ.1.3																																				
61.В.2.ДЭ.1.4																																				
61.В.2.ДЭ.1.5																																				
61.В.2.Д

План Учебный план бакалавриата '35.03.04 Агрономия 2024-2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Обязательная часть										36	36	1296	1296	1296		
Б2.О.1	**Учебная практика**	**Б2.О**			**445**					18	**18**	**648**	**648**	**648**		
Б2.О.1.1	**Технологическая практика**	**Б2.О**			**445**					18	**18**	**648**	**648**	**648**		
Б2.О.1.1.1(У)	Технологическая практика	Б2.О			45					12	12	432	432	432		
Б2.О.1.1.2(У)	Технологическая практика	Б2.О			4					6	6	216	216	216		
Б2.О.2	**Производственная практика**	**Б2.О**			**68**					18	**18**	**648**	**648**	**648**		
Б2.О.2.1	**Проектный модуль**	**Б2.О**			**6**					6	**6**	**216**	**216**	**216**		
Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика	Б2.О			6					6	6	216	216	216		
Б2.О.2.2(П)	Технологическая практика	Б2.О			8					12	12	432	432	432		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216			216
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3								6	6	216	216			216
ФТД.Факультативные дисциплины										6	6	216	216	105.45	110.55	
ФТД.1	Элементарная математика	ФТД		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД		2						2	2	72	72	35.15	36.85	
ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
К.М.Комплексные модули												436	436	334	102	
К.М.1	**Модуль "Основы военной подготовки"**	**К.М**			**6**							**108**	**108**	**78**	**30**	
К.М.1.ДЭ.1	**Модуль "Основы военной подготовки"**	**Б1.О**			**6**							**108**	**108**	**78**	**30**	
К.М.1.ДЭ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О			5							108	108	78	30	
К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О			6							108	108	78	30	
К.М.2	**Модуль "Физическая культура и спорт"**	**К.М**		**24**								**328**	**328**	**256**	**72**	
К.М.2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М		24								328	328	256	72	

Индекс	Курс 1								Курс 2							
	Семестр 1								Семестр 2							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль
Обязательная часть																		
Б2.О.1																		
Б2.О.1.1																		
Б2.О.1.1.1(У)																		
Б2.О.1.1.2(У)																		
Б2.О.2																		
Б2.О.2.1																		
Б2.О.2.1.1(П)																		
Б2.О.2.2(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.1																		
ФТД.Факультативные дисциплины										4			64		6	0.3	73.7	
ФТД.1										2			32		3	0.15	36.85	
ФТД.2										2			32		3	0.15	36.85	
ФТД.3																		
К.М.Комплексные модули				64				18					64				18	
К.М.1																		
К.М.1.ДЭ.1																		
К.М.1.ДЭ.1.1																		
К.М.1.ДЭ.1.2																		
К.М.2				**64**				**18**					**64**				**18**	
К.М.2.1				64				18					64				18	

Индекс	Курс 2																	
	Семестр 3									Семестр 4								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль
Обязательная часть										12						432		
Б2.О.1										12						**432**		
Б2.О.1.1										12						**432**		
Б2.О.1.1.1(У)										6						216		
Б2.О.1.1.2(У)										6						216		
Б2.О.2																		
Б2.О.2.1																		
Б2.О.2.1.1(П)																		
Б2.О.2.2(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.1																		
ФТД.Факультативные дисциплины	2	16		16		3	0.15	36.85										
ФТД.1																		
ФТД.2																		
ФТД.3	2	16		16		3	0.15	36.85										
К.М.Комплексные модули				64				18					64				18	
К.М.1																		
К.М.1.ДЭ.1																		
К.М.1.ДЭ.1.1																		
К.М.1.ДЭ.1.2																		
К.М.2				**64**				**18**					**64**				**18**	
К.М.2.1				64				18					64				18	

Индекс	Курс 3																	
	Семестр 5									Семестр 6								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль
Обязательная часть	6						216			6				216				
Б2.О.1	6						**216**											
Б2.О.1.1	6						**216**											
Б2.О.1.1.1(У)	6						216											
Б2.О.1.1.2(У)																		
Б2.О.2										6				**216**				
Б2.О.2.1										6				**216**				
Б2.О.2.1.1(П)										6				216				
Б2.О.2.2(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.1																		
ФТД.Факультативные дисциплины																		
ФТД.1																		
ФТД.2																		
ФТД.3																		
К.М.Комплексные модули											16		16		46		30	
К.М.1											**16**		**16**		**46**		**30**	
К.М.1.ДЭ.1											**16**		**16**		**46**		**30**	
К.М.1.ДЭ.1.1		16		16			46		30									
К.М.1.ДЭ.1.2											16		16		46		30	
К.М.2																		
К.М.2.1																		

Индекс	Курс 4																	
	Семестр 7									Семестр 8								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль
Обязательная часть										12						432		
Б2.О.1																		
Б2.О.1.1																		
Б2.О.1.1.1(У)																		
Б2.О.1.1.2(У)																		
Б2.О.2										12						**432**		
Б2.О.2.1																		
Б2.О.2.1.1(П)																		
Б2.О.2.2(П)										12						432		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6								216
Б3.1										6								216
ФТД.Факультативные дисциплины																		
ФТД.1																		
ФТД.2																		
ФТД.3																		
К.М.Комплексные модули																		
К.М.1																		
К.М.1.ДЭ.1																		
К.М.1.ДЭ.1.1																		
К.М.1.ДЭ.1.2																		
К.М.2																		
К.М.2.1																		

Индекс	Закрепленная
	Код
Обязательная часть	
Б2.О.1	
Б2.О.1.1	
Б2.О.1.1.1(У)	33
Б2.О.1.1.2(У)	33
Б2.О.2	
Б2.О.2.1	
Б2.О.2.1.1(П)	33
Б2.О.2.2(П)	33
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	
Б3.1	33
ФТД.Факультативные дисциплины	
ФТД.1	13
ФТД.2	71
ФТД.3	71
К.М.Комплексные модули	
К.М.1	
К.М.1.ДЭ.1	
К.М.1.ДЭ.1.1	
К.М.1.ДЭ.1.2	
К.М.2	
К.М.2.1	56

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '35.03.04 Агрономия 2024-2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1090**										**28**	18 5/6		**1306**										**34**	19		**2396**										**62**	37 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1090**										**28**			**1162**										**30**			**2252**										**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**60.9**													**61**												**61**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**12.3**													**34.8**												**23.6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**30.4**													**28**												**29.2**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**33.4**													**31.1**												**32.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**4**													**4**												**4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**534.05**	**206**	**32**	**248**		**45**	**3.05**	**439.2**	**34.75**	**28**	ТО: 16 Э: 2 5/6		**1080**	**496.25**	**192**	**32**	**224**		**43**	**5.25**	**479.5**	**104.25**	**30**	ТО: 16 Э: 3		**2088**	**1030.3**	**398**	**64**	**472**		**88**	**8.3**	**918.7**	**139**	**58**	ТО: 32 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За(4) ЗаО(2)	**540**	338.9	126		184		28	0.9	201.1		15		Эк За(2) ЗаО(2)	**468**	264.85	96		144		23	1.85	168.4	34.75	13		Эк За(6) ЗаО(4)	**1008**	603.75	222		328		51	2.75	369.5	34.75	28			1234
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	За	**72**	70.15	32		32		6	0.15	1.85		2		ЗаО	**72**	70.15	32		32		6	0.15	1.85		2		За ЗаО	**144**	140.3	64		64		12	0.3	3.7		4		71	12
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	За	**72**	59.15	18		36		5	0.15	12.85		2															За	**72**	59.15	18		36		5	0.15	12.85		2		72	1
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	2
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О														Эк	**144**	36.25	16		16		3	1.25	73	34.75	4		Эк	**144**	36.25	16		16		3	1.25	73	34.75	4		72	2
6	Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О	ЗаО	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3															ЗаО	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		52	1
7	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО	**144**	70.15	32		32		6	0.15	73.85		4															ЗаО	**144**	70.15	32		32		6	0.15	73.85		4		42	1
8	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	16.15	12		4			0.15	55.85		2															За	**72**	16.15	12		4			0.15	55.85		2		56	1
9	Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О														За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		54	2
10	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4		45	1234
11	*Б1.О.1.ДЭ.1.2*	*Иностранный язык: Русский язык как иностранный*	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4		55	1234
12	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	За	**72**	53.15	16		32		5	0.15	18.85		2		Эк	**144**	54.25	16		32		5	1.25	55	34.75	4		Эк За	**216**	107.4	32		64		10	1.4	73.85	34.75	6			123
13	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	За	**72**	53.15	16		32		5	0.15	18.85		2		Эк	**144**	54.25	16		32		5	1.25	55	34.75	4		Эк За	**216**	107.4	32		64		10	1.4	73.85	34.75	6		13	12
14	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк ЗаО К(2)	**396**	142	64	32	32		12	2	219.25	34.75	11		Эк ЗаО К(2)	**396**	142	64	32	32		12	2	219.25	34.75	11		Эк(2) ЗаО(2) К(4)	**792**	284	128	64	64		24	4	438.5	69.5	22			12367
15	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	ЗаО К	**180**	70.45	32		32		6	0.45	109.55		5		ЗаО К	**180**	70.45	32		32		6	0.45	109.55		5		ЗаО(2) К(2)	**360**	140.9	64		64		12	0.9	219.1		10		13	12
16	Б1.О.4.2	Химия	Б1.О	Эк К	**216**	71.55	32	32			6	1.55	109.7	34.75	6		Эк К	**216**	71.55	32	32			6	1.55	109.7	34.75	6		Эк(2) К(2)	**432**	143.1	64	64			12	3.1	219.4	69.5	12		35	12
17	Б1.О.ДЭ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	2
18	*Б1.О.ДЭ.1.3*	*Персональный маркетинг и брендинг (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	2
19	*Б1.О.ДЭ.1.5*	*Культурология и межкультурная коммуникация (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	2
20	*Б1.О.ДЭ.1.7*	*Человек и социум (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	2
21	*Б1.О.ДЭ.1.9*	*Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	2
22	*Б1.О.ДЭ.1.11*	*Основы критического мышления (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		72	2
23	*Б1.О.ДЭ.1.13*	*Экологическая культура (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		44	2
24	*Б1.О.ДЭ.1.15*	*Навыки эффективного трудоустройства (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	2
25	*Б1.О.ДЭ.1.17*	*Управление личными финансами (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		51	2
26	*Б1.О.ДЭ.1.19*	*Основы современного менеджмента (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		52	2
27	*Б1.О.ДЭ.1.21*	*Интернет вещей (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		11	2
28	*Б1.О.ДЭ.1.23*	*Начни свой бизнес. Стартап (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		51	2
29	*Б1.О.ДЭ.1.25*	*Деловая коммуникация на русском языке (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		55	2
30	*Б1.О.ДЭ.1.27*	*Дифференциальные уравнения (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
31	*Б1.О.ДЭ.1.29*	*Численные методы (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
32	*Б1.О.ДЭ.1.31*	*Методы оптимизации и теория игр (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
33	*Б1.О.ДЭ.1.33*	*Теория функций комплексного переменного (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
34	*Б1.О.ДЭ.1.35*	*Прикладная статистика (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		13	2
35	*Б1.О.ДЭ.1.37*	*Химические основы современных технологий (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		35	2
36	*Б1.О.ДЭ.1.39*	*Химия полимеров (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		35	2
37	*Б1.О.ДЭ.1.41*	*Основы механики машин (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		24	2
38	*Б1.О.ДЭ.1.43*	*Прикладная нутрициология (весна)*	Б1.О														За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		31	2
39	ФТД.1	Элементарная математика	ФТД														За	**72**	35.15			32		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15			32		3	0.15	36.85		2		13	2
40	ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД														За	**72**	35.15			32		3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15			32		3	0.15	36.85		2		71	2
41	К.М.2	Модуль "Физическая культура и спорт"	К.М		**82**	64			64				18				За	**82**	64			64				18				За	**164**	128			128				36					1234
42	К.М.2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М		**82**	64			64				18				За	**82**	64			64				18				За	**164**	128			128				36				56	1234
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(5) ЗаО(3) К(2)													Эк(3) За(6) ЗаО(3) К(2)													Эк(4) За(11) ЗаО(6) К(4)														
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																1 4/6													8 1/6													9 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '35.03.04 Агрономия 2024-2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1198**										**31**	18 2/6		**1198**										**31**	22 2/6		**2396**										**62**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1126**										**29**			**1198**										**31**			**2324**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.8**													**49.8**													**54.3**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**44.7**													**44.7**													**44.7**													
		Ауд. нагр. (ОП - электк. курсы по физ.к.)			**31.3**													**17**													**24.2**													
		Конт. раб. (ОП - электк. курсы по физ.к.)			**34.7**													**32.7**													**33.7**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**4**													**4**													**4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1044**	**554.65**	**196**	**176**	**128**		**50**	**4.65**	**385.1**	**104.25**	**29**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**900**	**522.05**	**96**	**112**	**64**		**27**	**223.05**	**273.7**	**104.25**	**25**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**1944**	**1076.7**	**292**	**288**	**192**		**77**	**227.7**	**658.8**	**208.5**	**54**	ТО: 32 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4		1234
2	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4	45	1234
3	*Б1.О.1.ДЭ.1.2*	*Иностранный язык: Русский язык как иностранный*	Б1.О	За	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	**72**	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	**144**	106.3			96		10	0.3	37.7		4	55	1234
4	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	ЗаО	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3															ЗаО	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3		123
5	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	ЗаО	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3															ЗаО	**108**	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3	13	3
6	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	ЗаО	**72**	40.15	4		32		4	0.15	31.85		2		За	**108**	35.15	16		16		3	0.15	72.85		3		За ЗаО	**180**	75.3	20		48		7	0.3	104.7		5		34
7	Б1.О.3.1	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	**72**	40.15	4		32		4	0.15	31.85		2															ЗаО	**72**	40.15	4		32		4	0.15	31.85		2	72	3
8	Б1.О.3.2	Основы проектной деятельности	Б1.О														За	**108**	35.15	16		16		3	0.15	72.85		3		За	**108**	35.15	16		16		3	0.15	72.85		3	51	4
9	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк	**144**	54.25	16	32			5	1.25	55	34.75	4															Эк	**144**	54.25	16	32			5	1.25	55	34.75	4		12367
10	Б1.О.4.3	Микробиология	Б1.О	Эк	**144**	54.25	16	32			5	1.25	55	34.75	4															Эк	**144**	54.25	16	32			5	1.25	55	34.75	4	44	3
11	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк ЗаО	**324**	177.4	80	80			16	1.4	111.85	34.75	9		Эк КР	**180**	74.25	32	32			6	4.25	71	34.75	5		Эк(2) ЗаО КР	**504**	251.65	112	112			22	5.65	182.85	69.5	14		345678
12	Б1.О.5.1	Ботаника и экология растений	Б1.О	Эк	**216**	107.25	48	48			10	1.25	74	34.75	6															Эк	**216**	107.25	48	48			10	1.25	74	34.75	6	33	3
13	Б1.О.5.3	Агропочвоведение	Б1.О	ЗаО	**108**	70.15	32	32			6	0.15	37.85		3		Эк КР	**180**	74.25	32	32			6	4.25	71	34.75	5		Эк ЗаО КР	**288**	144.4	64	64			12	4.4	108.85	34.75	8	33	34
14	*Б1.О.ДЭ.1.2*	*Психология коммуникаций (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	73	3
15	*Б1.О.ДЭ.1.4*	*Персональный маркетинг и брендинг (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	52	3
16	*Б1.О.ДЭ.1.6*	*Культурология и межкультурная коммуникация (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	72	3
17	*Б1.О.ДЭ.1.8*	*Человек и социум (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	73	3
18	*Б1.О.ДЭ.1.10*	*Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	72	3
19	*Б1.О.ДЭ.1.12*	*Основы критического мышления (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	72	3
20	*Б1.О.ДЭ.1.14*	*Экологическая культура (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	44	3
21	*Б1.О.ДЭ.1.16*	*Навыки эффективного трудоустройства (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	52	3
22	*Б1.О.ДЭ.1.18*	*Управление личными финансами (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	51	3
23	*Б1.О.ДЭ.1.20*	*Основы современного менеджмента (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	52	3
24	*Б1.О.ДЭ.1.22*	*Интернет вещей (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	11	3
25	*Б1.О.ДЭ.1.24*	*Начни свой бизнес. Стартап (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	51	3
26	*Б1.О.ДЭ.1.26*	*Деловая коммуникация на русском языке (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	55	3
27	*Б1.О.ДЭ.1.28*	*Дифференциальные уравнения (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	13	3
28	*Б1.О.ДЭ.1.30*	*Численные методы (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	13	3
29	Б1.О.ДЭ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	13	3
30	*Б1.О.ДЭ.1.34*	*Теория функций комплексного переменного (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	13	3
31	*Б1.О.ДЭ.1.36*	*Прикладная статистика (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	13	3
32	*Б1.О.ДЭ.1.38*	*Химические основы современных технологий (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	35	3
33	*Б1.О.ДЭ.1.40*	*Химия полимеров (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	35	3
34	*Б1.О.ДЭ.1.42*	*Основы механики машин (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	24	3
35	*Б1.О.ДЭ.1.44*	*Прикладная нутрициология (осень)*	Б1.О	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	31	3
36	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк За	**252**	141.4	64	64			12	1.4	75.85	34.75	7		Эк(2)	**324**	143.5	48	80			13	2.5	111	69.5	9		Эк(3) За	**576**	284.9	112	144			25	3.9	186.85	104.25	16		345678
37	Б1.В.1.1	Ландшафтоведение и фитогеография	Б1.В	Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4															Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4	33	3
38	Б1.В.1.2	Физиология и биохимия растений	Б1.В	За	**108**	70.15	32	32			6	0.15	37.85		3		Эк	**144**	54.25	16	32			5	1.25	55	34.75	4		Эк За	**252**	124.4	48	64			11	1.4	92.85	34.75	7	33	34
39	Б1.В.1.3	Земледелие с основами механизации	Б1.В														Эк	**180**	89.25	32	48			8	1.25	56	34.75	5		Эк	**180**	89.25	32	48			8	1.25	56	34.75	5	33	45
40	**Б2.О.1**	**Учебная практика**	Б2.О														ЗаО(2)	**432**	432						432			12		ЗаО(2)	**432**	432						432			12		45
41	**Б2.О.1.1**	**Технологическая практика**	Б2.О														ЗаО(2)	**432**	432						432			12		ЗаО(2)	**432**	432						432			12		45
42	**Б2.О.1.1.1(У)**	**Технологическая практика**	Б2.О														ЗаО	**216**	216						216			6		ЗаО	**216**	216						216			6	33	45
43	ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД	За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															За	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2	71	3
44	К.М.2	Модуль "Физическая культура и спорт"	К.М		**82**	64			64				18				За	**82**	64			64				18				За	**164**	128			128				36				1234
45	К.М.2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М		**82**	64			64				18				За	**82**	64			64				18				За	**164**	128			128				36			56	1234
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(3)													Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР													Эк(6) За(6) ЗаО(5) КР													
ПРАКТИКИ			(План)															216	216						216			6	4		216	216						216			6	4		
	Б2.О.1.1.2(У)	Технологическая практика															ЗаО	216	216						216			6	4	ЗаО	216	216						216			6	4	33	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																4/6													7												7 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '35.03.04 Агрономия 2024-2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1224**										**34**	18 2/6		**1116**										**28**	22 2/6		**2340**										**62**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1224**										**34**			**1116**										**28**			**2340**										**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**70**													**43**													**56.5**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**44.7**													**44.7**													**44.7**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**33**													**23**													**28**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**49.3**													**25.8**													**37.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																**2**													**1**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1224**	**788.2**	**176**	**208**		**144**	**37**	**223.2**	**331.55**	**104.25**	**34**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**792**	**412.2**	**176**	**112**	**80**		**35**	**9.2**	**275.55**	**104.25**	**22**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**2016**	**1200.4**	**352**	**320**	**80**	**144**	**72**	**232.4**	**607.1**	**208.5**	**56**	ТО: 32 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О														ЗаО	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		ЗаО	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3			12367
2	Б1.О.4.4	Системы агротехнологий	Б1.О														ЗаО	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		ЗаО	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		33	67
3	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк ЗаО	**252**	142.4	48	80			13	1.4	74.85	34.75	7		Эк КР	**180**	74.25	32	32			6	4.25	71	34.75	5		Эк(2) ЗаО КР	**432**	216.65	80	112			19	5.65	145.85	69.5	12			345678
4	Б1.О.5.2	Методика опытного дела	Б1.О	ЗаО	**144**	88.15	32	48			8	0.15	55.85		4															ЗаО	**144**	88.15	32	48			8	0.15	55.85		4		33	5
5	Б1.О.5.4	Растениеводство	Б1.О	Эк	**108**	54.25	16	32			5	1.25	19	34.75	3		Эк КР	**180**	74.25	32	32			6	4.25	71	34.75	5		Эк(2) КР	**288**	128.5	48	64			11	5.5	90	69.5	8		33	56
6	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) За ЗаО КР	**540**	285.8	128	128			24	5.8	184.7	69.5	15		Эк(2) За ЗаО РГР(2)	**504**	267.8	112	80	48		23	4.8	166.7	69.5	14		Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР РГР(2)	**1044**	553.6	240	208	48		47	10.6	351.4	139	29			345678
7	Б1.В.1.3	Земледелие с основами механизации	Б1.В	Эк КР	**180**	74.25	32	32			6	4.25	71	34.75	5															Эк КР	**180**	74.25	32	32			6	4.25	71	34.75	5		33	45
8	Б1.В.1.4	Мелиорация с основами геодезии и землеустройства	Б1.В	Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		Эк РГР	**144**	72.25	32	32			6	2.25	37	34.75	4		Эк(2) РГР	**288**	143.5	64	64			12	3.5	75	69.5	8		33	56
9	Б1.В.1.5	Агрохимия и системы удобрений	Б1.В	ЗаО	**108**	70.15	32	32			6	0.15	37.85		3		ЗаО РГР	**144**	89.15	32		48		8	1.15	54.85		4		ЗаО(2) РГР	**252**	159.3	64	32	48		14	1.3	92.7		7		33	56
10	Б1.В.1.6	Интегрированная защита растений	Б1.В	За	**108**	70.15	32	32			6	0.15	37.85		3		Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		Эк За	**252**	141.4	64	64			12	1.4	75.85	34.75	7		33	56
11	Б1.В.1.7	Общая генетика, селекция и семеноводство	Б1.В														За	**72**	35.15	16	16			3	0.15	36.85		2		За	**72**	35.15	16	16			3	0.15	36.85		2		33	67
12	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6			57
13	Б1.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
14	*Б1.В.2.ДЭ.1.2*	*Цифровые инструменты*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
15	*Б1.В.2.ДЭ.1.3*	*Технологический трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
16	*Б1.В.2.ДЭ.1.4*	*Инженерный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
17	*Б1.В.2.ДЭ.1.5*	*Сервисный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	5
18	**Б2.О.1**	**Учебная практика**	Б2.О	ЗаО	**216**	216						216			6															ЗаО	**216**	216						216			6			45
19	**Б2.О.1.1**	**Технологическая практика**	Б2.О	ЗаО	**216**	216						216			6															ЗаО	**216**	216						216			6			45
20	**Б2.О.1.1.1(У)**	**Технологическая практика**	Б2.О	ЗаО	**216**	216						216			6															ЗаО	**216**	216						216			6		33	45
21	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М														ЗаО	**108**	78	16		16		46		30				ЗаО	**108**	78	16		16		46		30					6
22	*К.М.1.ДЭ.1.1*	*Основы военной подготовки (осень)*	Б1.О	ЗаО	**108**	78	16		16		46		30																	ЗаО	**108**	78	16		16		46		30					5
23	К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О														ЗаО	**108**	78	16		16		46		30				ЗаО	**108**	78	16		16		46		30					6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(4) КР													Эк(3) За ЗаО(3) КР РГР(2)													Эк(6) За(2) ЗаО(7) КР(2) РГР(2)														
ПРАКТИКИ		(План)																	216	216				216					6	4		216	216				216					6	4		
	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика															ЗаО	216	216				216					6	4	ЗаО	216	216				216					6	4	33	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																4/6													7													7 4/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '35.03.04 Агрономия 2024-2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**										**30**	18 2/6		**1080**										**30**	22		**2160**										**60**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**										**30**			**1080**										**30**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**61**													**45.4**													**53.2**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**44.7**													**34.8**													**39.8**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**35**													**22.5**													**28.8**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**38**													**25.6**													**31.8**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**607.35**	**192**	**64**	**160**	**144**	**40**	**7.35**	**368.4**	**104.25**	**30**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**432**	**204.65**	**84**	**24**	**72**		**18**	**6.65**	**157.85**	**69.5**	**12**	ТО: 8 Э: 2		**1512**	**812**	**276**	**88**	**232**	**144**	**58**	**14**	**526.25**	**173.75**	**42**	ТО: 24 Э: 4 1/3		
1	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк КР	**144**	57.25	16		32		5	4.25	52	34.75	4															Эк КР	**144**	57.25	16		32		5	4.25	52	34.75	4			12367
2	Б1.О.4.4	Системы агротехнологий	Б1.О	Эк КР	**144**	57.25	16		32		5	4.25	52	34.75	4															Эк КР	**144**	57.25	16		32		5	4.25	52	34.75	4		33	67
3	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	За ЗаО	**180**	105.3	48		48		9	0.3	74.7		5		ЗаО	**108**	66.15	24		36		6	0.15	41.85		3		За ЗаО(2)	**288**	71.45	72		84		15	0.45	116.55		8			345678
4	Б1.О.5.5	Управление охраной труда на предприятиях АПК	Б1.О	ЗаО	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2															ЗаО	**72**	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		33	7
5	Б1.О.5.6	Экономика организаций АПК	Б1.О	За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3															За	**108**	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		51	7
6	Б1.О.5.7	Организация производства и предпринимательская деятельность в агропромышленном комплексе	Б1.О														ЗаО	**108**	66.15	24		36		6	0.15	41.85		3		ЗаО	**108**	66.15	24		36		6	0.15	41.85		3		33	8
7	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) ЗаО(2)	**540**	300.8	128	64	80		26	2.8	169.7	69.5	15		Эк(2) КП	**324**	138.5	60	24	36		12	6.5	116	69.5	9		Эк(4) ЗаО(2) КП	**864**	439.3	188	88	116		38	9.3	285.7	139	24			345678
8	Б1.В.1.7	Общая генетика, селекция и семеноводство	Б1.В	Эк	**144**	71.25	32		32		6	1.25	38	34.75	4															Эк	**144**	71.25	32		32		6	1.25	38	34.75	4		33	67
9	Б1.В.1.8	Хранение и реализация продукции растениеводства	Б1.В	ЗаО	**108**	70.15	32	32			6	0.15	37.85		3															ЗаО	**108**	70.15	32	32			6	0.15	37.85		3		33	7
10	Б1.В.1.9	Управление земельными ресурсами	Б1.В	ЗаО	**144**	88.15	32		48		8	0.15	55.85		4															ЗаО	**144**	88.15	32		48		8	0.15	55.85		4		33	7
11	Б1.В.1.10	Плодоводство и овощеводство	Б1.В	Эк	**144**	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4		Эк	**144**	54.25	24	24			5	1.25	55	34.75	4		Эк(2)	**288**	125.5	56	56			11	2.5	93	69.5	8		33	78
12	Б1.В.1.11	Программирование урожаев и экспертиза сельскохозяйственной продукции	Б1.В														Эк КП	**180**	84.25	36		36		7	5.25	61	34.75	5		Эк КП	**180**	84.25	36		36		7	5.25	61	34.75	5		33	8
13	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6			57
14	*Б1.В.2.ДЭ.2.1*	*Исследовательский трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
15	*Б1.В.2.ДЭ.2.2*	*Цифровые инструменты*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
16	*Б1.В.2.ДЭ.2.3*	*Технологический трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
17	*Б1.В.2.ДЭ.2.4*	*Инженерный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
18	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	**216**	144				144			72		6															ЗаО	**216**	144				144			72		6		86	7
19	*Б1.В.2.ДЭ.2.6*	*Диплом как СтартАп*	Б1.В	ЗаО	**108**	72				72			36		3		ЗаО	**108**	72				72			36		3		ЗаО(2)	**216**	144				144			72		6		86	78
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(4) КР													Эк(2) ЗаО КП													Эк(5) За ЗаО(5) КП КР													
ПРАКТИКИ		(План)																432	432						432			12	8		432	432						432			12	8		
	Б2.О.2.2(П)	Технологическая практика															ЗаО	432	432						432			12	8	ЗаО	432	432						432			12	8	33	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																216									216	6	4		216									216	6	4		
	Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																216									216	6	4		216									216	6	4	33	8
КАНИКУЛЫ																4/6													7 4/6													8 2/6		