

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2026 09:11:15
Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия направленность (профиль) Цифровая агрономия

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере производства и хранения продукции растениеводства на основе достижений агрономии)
13.017	АГРОНОМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

Клюстер Ц.И.



/ Шварев Е.В./
/ Акинчин А.В./
/ Линков С.А./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь						Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август										
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25												
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26												
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53								
Пн											*					Э			К	*										У			Э																												
Вт																Э			К	*											У			Э																											
Ср																			К	*	*									У	У	У	У	У	Э	Э														К	К	К	К	К	К	К	К				
Чт				У	У											Э			К	*	*								У	У	У	У	У	Э	Э		*				*																				
Пт																			К	*	*								У	У	У	У	У	Э	Э			*																							
Сб																			К	*	*						*		У	У	У	У	У	Э	Э																										

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
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								
Пн				У													Э	К	*																															К										
Вт				У						*							Э	К	*																																									
Ср				У													Э	К	*																																									
Чт		У												Э			Э	К	*	*																																								
Пт		У												Э			Э	К	*																																									
Сб		У												Э			Э	К	*																																									

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пн														Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)										189	189	6804	6804	1098.1	1098.1	5461.9	244	50	51	32	37	19	
Обязательная часть										155	155	5580	5580	893.6	893.6	4510.4	176	50	47	21	22	15	
+	Б1.О.01	История России	1	1			11	4	4	144	144	59.05	59.05	76.95	8	4						21	
+	Б1.О.02	Философия		1			1	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4	2						21	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1				1	4	4	144	144	16.6	16.6	123.4	4	4						15	
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	10.25	10.25	57.75	4	2						16	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2						6	
+	Б1.О.06	Правоведение		2			2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3					21	
+	Б1.О.07	Математика	1				1	3	3	108	108	18.6	18.6	85.4	4	3						29	
+	Б1.О.08	Физика		2			2	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4		3					5	
+	Б1.О.09	Химия	1				1	6	6	216	216	30.6	30.6	181.4	4	6						39	
+	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		2			2	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4		3					39	
+	Б1.О.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		2			2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3					39	
+	Б1.О.12	Ботаника	1				1	5	5	180	180	24.6	24.6	151.4	4	5						39	
+	Б1.О.13	Микробиология	1				1	3	3	108	108	14.6	14.6	89.4	4	3						39	
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1			1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2						21	
+	Б1.О.15	Экология		1			1	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4	3						39	
+	Б1.О.16	Почвоведение	2				2	4	4	144	144	20.6	20.6	119.4	4		4					39	
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2			2	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4		2					30	
+	Б1.О.18	Генетика	2				2	4	4	144	144	18.6	18.6	121.4	4		4					39	
+	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	2				2	4	4	144	144	24.6	24.6	115.4	4		4					39	
+	Б1.О.20	Земледелие	2			2		6	6	216	216	33.4	33.4	178.6	4		6					39	
+	Б1.О.21	Агрохимия	2			2		6	6	216	216	33.4	33.4	178.6	4		6					39	
+	Б1.О.22	Агрометеорология		2			2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3					39	
+	Б1.О.23	Взаимодействие с умной техникой		2			2	3	3	108	108	12.45	12.45	91.55	4		3					6	
+	Б1.О.24	Растениеводство	3			3		10	10	360	360	51.4	51.4	304.6	4			10				39	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология		3			3	5	5	180	180	26.45	26.45	149.55	4			5				39	
+	Б1.О.26	Плодоводство	3				3	5	5	180	180	24.6	24.6	151.4	4			5				39	
+	Б1.О.27	Овощеводство	4				4	4	4	144	144	22.6	22.6	117.4	4				4			39	
+	Б1.О.28	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур	4				4	8	8	288	288	38.6	38.6	245.4	4				8			39	
+	Б1.О.29	Методика опытного дела		4			4	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4				3			39	
+	Б1.О.30	Мелиорация		5			5	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4					3		39	
+	Б1.О.31	Кормопроизводство	4				4	4	4	144	144	20.6	20.6	119.4	4				4			39	
+	Б1.О.32	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	5				5	5	5	180	180	26.6	26.6	149.4	4					5		39	
+	Б1.О.33	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	5	55		5		4	4	144	144	39.9	39.9	92.1	12					4			
+	Б1.О.33.01	Экономика предприятий	5			5		2	2	72	72	19.4	19.4	48.6	4					2		30	
+	Б1.О.33.02	Организация бережливого производства		5				1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4					1		30	
+	Б1.О.33.03	Производительность труда		5				1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4					1		30	
+	Б1.О.34	Основы военной подготовки			1			3	3	108	108	24.25	24.25	79.75	4	3						16	
+	Б1.О.35	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста		14			14	4	4	144	144	22.9	22.9	113.1	8	2			2				
+	Б1.О.35.01	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2						39	
+	Б1.О.35.02	Мотивация и карьерная навигация		4			4	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4				2			30	
+	Б1.О.36	Основы российской государственности			1		1	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4	3						21	
+	Б1.О.37	Тактическая медицина		345				3	3	108	108	37.5	37.5	70.5				1	1	1		12	
+	Б1.О.38	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса		5				2	2	72	72	8.25	8.25	59.75	4					2		30	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																					
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		4							328	328	14.25	14.25	285.75	28						16	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		4							328	328	14.25	14.25	285.75	28						16	

-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		4						328	328	14.25	14.25	285.75	28						16
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					30
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					30
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					30
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					30
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					21
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				30
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				30
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				30
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				30
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								34	34	1224	1224	204.5	204.5	951.5	68		4	11	15	4	
+	Б1.В.01	Практикум по цифровой агрономии		234			234	11	11	396	396	39.95	39.95	332.05	24		4	4	3		39
+	Б1.В.02	Геоинформационное обеспечение в агрономии		3			3	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4			3			39
+	Б1.В.03	Цифровой мониторинг состояния посевов	4				4	2	2	72	72	20.6	20.6	47.4	4				2		39
+	Б1.В.04	Цифровая картография		4			4	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4				3		39
+	Б1.В.05	Точное земледелие	4				4	2	2	72	72	16.6	16.6	51.4	4				2		39
+	Б1.В.06	Адаптивно-ландшафтные и цифровые агротехнологии		4			4	2	2	72	72	16.45	16.45	51.55	4				2		39
+	Б1.В.07	Дифференцированные технологии в растениеводстве	4				4	2	2	72	72	16.6	16.6	51.4	4				2		39
+	Б1.В.08	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	4	33				5	5	180	180	32.9	32.9	135.1	12			4	1		
+	Б1.В.08.01	Работа с беспилотными летательными аппаратами		3				3	3	108	108	8.25	8.25	95.75	4			3			39
+	Б1.В.08.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов		3				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4			1			
+	Б1.В.08.03	Технология выполнения авиационно-химических работ	4					1	1	36	36	16.4	16.4	15.6	4				1		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				2	2	72	72	16.25	16.25	51.75	4					2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Система поддержки принятия решений		5				2	2	72	72	16.25	16.25	51.75	4					2	39
-	Б1.В.ДВ.01.02	Цифровое документирование производственного процесса		5				2	2	72	72	16.25	16.25	51.75	4					2	39
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5				2	2	72	72	16.25	16.25	51.75	4					2	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые методы почвенных и агрохимических исследований		5				2	2	72	72	16.25	16.25	51.75	4					2	39
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы оценки почвенного плодородия		5				2	2	72	72	16.25	16.25	51.75	4					2	39
Блок 2.Практика								45	45	1620	1620	1040	1040	580		9	3	18	9	6	
Обязательная часть								21	21	756	756	546	546	210		3		18			
+	Б2.О.01	Учебная практика		1				3	3	108	108	18	18	90		3					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	108	108	18	18	90		3					39
+	Б2.О.02	Производственная практика		3				18	18	648	648	528	528	120				18			
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика		3				18	18	648	648	528	528	120				18			39
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24	864	864	494	494	370		6	3		9	6	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика		2				9	9	324	324	54	54	270		6	3				39
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика		45				15	15	540	540	440	440	100					9	6	39
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	27	27	189						6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	27	27	189						6	39
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	28.5	28.5	179.5	8			6			
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		3				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3			15
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		3				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3			30
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)								240	240	8640	8640	2165.1	2165.1	6230.9	244	59	54	50	46	31	
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																52.5	47.7	48	38.7	21.2	
Контактная работа (акад.час/год)																305.75	264.65	158.55	232.95	136.2	
Резерв времени по сессиям																					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия 1 курс												Контроль	Летняя сессия 1 курс																
				Академических часов													Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	УЗ	ККН	СР	КЗ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	УЗ	ККН	ППП УП	ППП ПП	СР	КЗ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1152														972															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152														972															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1044	172,1	50	14	86	1,5		18	1,4	835,9	1,2	36		756	133,65	42	24	50	1,25		14	1,2			590,35	1,2	32			
1	Б1.О.01	История России	За К	72	30,45	16		12	0,25		2	0,2	37,55		4	Эк К	72	28,6	16		12			0,2			39,4	0,4	4				
2	Б1.О.02	Философия														За К	72	10,45	2		6	0,25		2	0,2		57,55		4				
3	Б1.О.03	Иностранный язык														Эк К	144	16,6		14			2	0,2			123,4	0,4	4				
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	10,25			8	0,25		2		57,75		4																		
5	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности														За К	72	12,45	4	2	4	0,25		2	0,2		55,55		4				
6	Б1.О.07	Математика	Эк К	108	18,6	6		10			2	0,2	85,4	0,4	4																		
7	Б1.О.09	Химия	Эк К	216	30,6	6	10	12			2	0,2	181,4	0,4	4																		
8	Б1.О.12	Ботаника	Эк К	180	24,6	6	4	12			2	0,2	151,4	0,4	4																		
9	Б1.О.13	Микробиология														Эк К	108	14,6	4	8			2	0,2			89,4	0,4	4				
10	Б1.О.14	Системно-критическое мышление														За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2		55,55		4				
11	Б1.О.15	Экология	За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2	89,55		4												79,75		4				
12	Б1.О.34	Основы военной подготовки														ЗаО	108	24,25	8		14	0,25		2									
13	Б1.О.35	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2	55,55		4																		
14	Б1.О.35.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2	55,55		4																		
15	Б1.О.36	Основы российской государственности	ЗаО К	108	16,45	4		10	0,25		2	0,2	87,55		4																		
16	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта															58	2			2						56						
17	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта															58	2			2						56						
18	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка															58	2			2						56						
19	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4				
20	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг														За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4				
21	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4				
22	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4				
23	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																		
24	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																		
25	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																		
26	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																		
ПРАКТИКИ			(План)		108	18				18			90				216	36				18			18		180						
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	За	108	18					18			90																				
	Б2.В.01(У)	Технологическая практика															216	36				18			18		180						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО К(7)												Эк(3) За(4) ЗаО К(6)																		
КАНИКУЛЫ																																	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия 2 курс												Контроль	Летняя сессия 2 курс													
				Академических часов													Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				828														1116												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828														1116												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	106,85	30	18	42	1,25		14	1,2	585,15	0,4	28		1116	157,8	36	22	76	1	6	14	1,2	926,2	1,6	32		
1	Б1.О.06	Правоведение	За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2	89,55		4															
2	Б1.О.08	Физика	За К	108	18,45	6	4	6	0,25		2	0,2	85,55		4															
3	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности	За К	108	18,45	6	10		0,25		2	0,2	85,55		4															
4	Б1.О.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе														За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2	89,55		4		
5	Б1.О.16	Почвоведение	Эк К	144	20,6	6	4	8			2	0,2	119,4	0,4	4															
6	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура	За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2	55,55		4															
7	Б1.О.18	Генетика														Эк К	144	18,6	4	4	8			2	0,2	121,4	0,4	4		
8	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений														Эк К	144	24,6	6	6	10			2	0,2	115,4	0,4	4		
9	Б1.О.20	Земледелие														Эк КР	216	33,4	8	6	14		3	2		178,6	0,4	4		
10	Б1.О.21	Агрохимия														Эк КР	216	33,4	8	6	14		3	2		178,6	0,4	4		
11	Б1.О.22	Агрометеорология														За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2	89,55		4		
12	Б1.О.23	Взаимодействие с умной техникой														За К	108	12,45	2		8	0,25		2	0,2	91,55		4		
13	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		58	2			2					56				58	2			2				56					
14	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		58	2			2					56				58	2			2				56					
15	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		58	2			2					56				58	2			2				56					
16	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
17	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
18	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
19	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
20	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
21	Б1.8.01	Практикум по цифровой агрономии		72	8,2			6			2	0,2	59,8		4	За К	72	6,45			6	0,25			0,2	61,55		4		
ПРАКТИКИ		(План)		108	18					18			90																	
	Б2.В.01(У)	Технологическая практика	За	108	18					18			90																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) К(5)												Эк(4) За(4) КР(2) К(6)															
КАНИКУЛЫ																														

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 3 курс														Летняя сессия 3 курс															
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	УЗ	ККН	ППП ПЗ	СР	КЭ	Контр. оль		Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПП П	ККН	ППП ПП	СР	КЭ	Контр. оль			
ИТОГО (с факультативами)				1242															774													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026															774													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1242	166,1	42	8	94	1,5	3	12	0,8	4	1043,9	0,8	32		126	20,95	6		14	0,75		0,2		97,05		8			
1	Б1.О.24	Растениеводство	Эк КР	360	51,4	10	8	26		3	2		2	304,6	0,4	4																
2	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	За К	180	26,45	8		16	0,25		2	0,2		149,55		4																
3	Б1.О.26	Плодоводство	Эк К	180	24,6	6		14			2	0,2	2	151,4	0,4	4																
4	Б1.О.37	Тактическая медицина		18	6,25	2		4	0,25					11,75			За	18	6,25	2		4	0,25			11,75						
5	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2			2						40				36	2			2				34						
6	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2			2						40				36	2			2				34						
7	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2			2						40				36	2			2				34						
8	Б1.В.01	Практикум по цифровой агрономии		72	6,2			6				0,2		61,8		4	За К	72	6,45			6	0,25		0,2	61,55		4				
9	Б1.В.02	Геоинформационное обеспечение в агрономии	За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2		89,55		4																
10	Б1.В.08	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	За	108	8,25	4		4	0,25					95,75		4	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4				
11	Б1.В.08.01	Работа с беспилотными летательными аппаратами	За	108	8,25	4		4	0,25					95,75		4																
12	Б1.В.08.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов															За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4				
13	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4																
14	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4																
ПРАКТИКИ			(План)															648	528					24		504	120					
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика															За	648	528					24		504	120					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) КР К(3)														За(4) К															
КАНИКУЛЫ																																

№	Индекс	Наименование	Летняя сессия 4 курс															Зимняя сессия 4 курс														
			Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1026																630												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026																630												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				702	142,3	40		84	0,5		12	1,4	2		527,7	2,4	32		630	90,65	20	8	52	1,25	8	1	519,35	0,4	20			
1	Б1.О.27	Овощеводство	Эк К	144	22,6	6		12			2	0,2	2		117,4	0,4	4															
2	Б1.О.28	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур																Эк К	288	38,6	8	8	20		2	0,2	245,4	0,4	4			
3	Б1.О.29	Методика опытного дела																За К	108	14,45	4		8	0,25	2	0,2	89,55		4			
4	Б1.О.31	Кормопроизводство	Эк К	144	20,6	6		12			2	0,2			119,4	0,4	4															
5	Б1.О.35	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста																За К	72	10,45	2		6	0,25	2	0,2	57,55		4			
6	Б1.О.35.02	Мотивация и карьерная навигация																За К	72	10,45	2		6	0,25	2	0,2	57,55		4			
7	Б1.О.37	Тактическая медицина		18	6,25	2		4	0,25						11,75			За	18	6,25	2		4	0,25			11,75					
8	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2			2							40			За	34	2,25			2	0,25			3,75		28			
9	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2			2							40			За	34	2,25			2	0,25			3,75		28			
10	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2			2							40			За	34	2,25			2	0,25			3,75		28			
11	Б1.В.01	Практикум по цифровой агрономии		72	6,2			6				0,2			61,8		4	За К	36	6,45			6	0,25		0,2	25,55		4			
12	Б1.В.03	Цифровой мониторинг состояния посевов	Эк К	72	20,6	6		12			2	0,2			47,4	0,4	4															
13	Б1.В.04	Цифровая картография																За К	108	14,45	4		8	0,25	2	0,2	89,55		4			
14	Б1.В.05	Точное земледелие	Эк К	72	16,6	4		10			2	0,2			51,4	0,4	4															
15	Б1.В.06	Адаптивно-ландшафтные и цифровые агротехнологии	За К	72	16,45	4		10	0,25		2	0,2			51,55		4															
16	Б1.В.07	Дифференцированные технологии в растениеводстве	К	72	16,6	4		10			2	0,2			51,4	0,4	4	Эк														
17	Б1.В.08	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	Эк	36	16,4	8		8							15,6	0,4	4															
18	Б1.В.08.03	Технология выполнения авиационно-химических работ	Эк	36	16,4	8		8							15,6	0,4	4															
ПРАКТИКИ			(План)		324	264					12				252	60																
Б2.В.02(П)			Технологическая практика	За	324	264					12				252	60																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2) К(6)															Эк(2) За(5) К(5)														
КАНИКУЛЫ																																

КАНИКУЛЫ	
----------	--

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				246	246	246	59	54	56	46	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	59	54	50	46	31	
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	11.7%	189	189	189	50	51	32	37	19	
Б1.О	Обязательная часть				155	155	155	50	47	21	22	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				34	34	34		4	11	15	4	
Б2	Практика	47%	53%	0%	45	45	45	9	3	18	9	6	
Б2.О	Обязательная часть				21	21	21	3		18			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24	6	3		9	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6					6	
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6			6			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.8	52.5	47.7	48	38.7	21.2	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					219.6	305.75	264.65	158.55	232.95	136.2	
		необязательная					28.5			28.5			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1098.1	305.75	264.65	158.55	232.95	136.2	
		Блок Б2					1040	54	18	528	264	176	
		Блок Б3					27					27	
		Блок ФТД					28.5			28.5			
		Итого по всем блокам					2193.6	359.75	282.65	715.05	496.95	339.2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	2	7	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	10	7	7	8	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	11	4	11	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.14%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						73.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.14%						