

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2026 19:07:50

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

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика направленность (профиль) Прикладная информатика в АПК

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом)
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

Клюстер Н.И.



/ Шварев Е.В./

/ Макаренко А.Н./

/ Мироненко А.В./

алендарный 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	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	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											*						К		*																																						
Вт																	К		*																																						
Ср																	К		*	*																																					
Чт																	К		*	*																																					
Пт																	К		*	*																																					
Сб																	К		*	*								*																													

алендарный 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	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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																	К	*								*									П	П	П				Э												К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Вт										*							К	*																	П	П	П				Э																	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ср																																										Э	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

алендарный 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		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		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																		К	*																																К									
Вт																		К	*								*																								К	К								
Ср										*								К	*																																									
Чт																		К		*										П	П	П	П	П																										
Пт																		К	*	*										П																														
Сб																		К	*											П					*																									

мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль					Август				
Пн		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	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
Вт		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	29	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
Ср	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	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
Чт	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	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
Пт	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	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	
Сб	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	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	
Вс	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	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	
Чед	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																		К	*																*																К		
Вт																			К	*																	*															К	
Ср																				К	*						*		*																						К		
Чт								Э	Э	*										К	*																														К		
Пт																		К		*																																	
Сб																		К	*	*																																	

алендарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пн		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	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вт		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	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ср		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	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Чт		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	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пт	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	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Сб	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	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Вс	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	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Чед	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	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пн																			*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

водные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 1/6	30 3/6	30	32 2/6	24 4/6	147 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4	3 5/6	4	4	4	19 5/6
У	Учебная практика	6					6
П	Производственная практика		6	6	4	6	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9 5/6	9 5/6	9 5/6	9 5/6	9 2/6	48 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 2/6 (62 дн)
родолжительность обучения							
Итого		52	52 1/6	51 5/6	52 2/6	52 1/6	260 3/6

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
итать в плане	Индекс	Наименование	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
Юк 1.Дисциплины (модули)									189	189	6804	6804	1067.25	1067.25	5508.75	228	57	50	40	32	10	
язательная часть									158	158	5688	5688	886.45	886.45	4621.55	180	57	38	36	23	4	
+	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	8.45	8.45	59.55	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	Правовые информационно-консультационные системы		2			2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3				29	
+	Б1.О.07	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		2			2	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4		3				29	
+	Б1.О.08	Математика	1	1			11	9	9	324	324	39.05	39.05	276.95	8	9					29	
+	Б1.О.09	Дискретная математика	1				1	3	3	108	108	16.6	16.6	87.4	4	3					29	
+	Б1.О.10	Физика		1			1	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4	3					5	
+	Б1.О.11	Алгоритмизация и программирование	1				1	6	6	216	216	22.6	22.6	189.4	4	6					29	
+	Б1.О.12	Информационные системы и технологии	2				2	4	4	144	144	32.6	32.6	107.4	4		4				29	
+	Б1.О.13	Исследование операций и методы оптимизации	2			2		5	5	180	180	23.4	23.4	152.6	4		5				29	
+	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	Операционные системы	3				3	5	5	180	180	18.6	18.6	157.4	4			5			29	
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2			2	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4		2				30	
+	Б1.О.18	Теория систем и системный анализ	2				2	5	5	180	180	18.6	18.6	157.4	4		5				29	
+	Б1.О.19	Базы данных	3			3		5	5	180	180	19.4	19.4	156.6	4			5			29	
+	Б1.О.20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				2	4	4	144	144	18.6	18.6	121.4	4		4				29	
+	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	3			3		7	7	252	252	29.4	29.4	218.6	4			7			29	
+	Б1.О.22	Информационная безопасность	4				4	5	5	180	180	22.6	22.6	153.4	4				5		29	
+	Б1.О.23	Программная инженерия	2				2	5	5	180	180	26.6	26.6	149.4	4		5				29	
+	Б1.О.24	Проектный практикум		4			4	4	4	144	144	20.45	20.45	119.55	4				4		29	
+	Б1.О.25	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе		333				4	4	144	144	36.75	36.75	95.25	12			4				
+	Б1.О.25.01	Экономика предприятий		3				2	2	72	72	16.25	16.25	51.75	4			2				
+	Б1.О.25.02	Организация бережливого производства		3				1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4			1				
+	Б1.О.25.03	Производительность труда		3				1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4			1				
+	Б1.О.26	Основы цифровой электроники		1			1	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4	3					29	
+	Б1.О.27	Численные методы		2			2	4	4	144	144	18.45	18.45	121.55	4		4				29	
+	Б1.О.28	Системная архитектура информационных систем	3				3	5	5	180	180	22.6	22.6	153.4	4			5			29	
+	Б1.О.29	Интернет-программирование		4			4	3	3	108	108	22.45	22.45	81.55	4				3		29	
+	Б1.О.30	Программирование информационных систем	3			3		5	5	180	180	27.4	27.4	148.6	4			5			29	
+	Б1.О.31	Теория автоматического управления		3			3	2	2	72	72	20.45	20.45	47.55	4			2			29	
+	Б1.О.32	Математическое и имитационное моделирование	4			4		8	8	288	288	39.4	39.4	244.6	4				8		29	
+	Б1.О.33	Разработка мобильных приложений	5				5	3	3	108	108	28.6	28.6	75.4	4					3	29	
+	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	22.7	22.7	113.3	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					29	
+	Б1.О.35.02	Мотивация и карьерная навигация		4			4	2	2	72	72	10.25	10.25	57.75	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		3				2	2	72	72	8.25	8.25	59.75	4			2			
+	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
Итого, формируемая участниками образовательных отношений								31	31	1116	1116	180.8	180.8	887.2	48		12	4	9	6	
+	Б1.В.01	Пакеты прикладных программ		2			2	3	3	108	108	12.45	12.45	91.55	4		3				29
+	Б1.В.02	Разработка программных приложений		2			2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3				29
+	Б1.В.03	Аппаратные средства автоматизации в агропромышленном комплексе	3				3	4	4	144	144	28.6	28.6	111.4	4			4			29
+	Б1.В.04	Прикладное программирование	4				4	4	4	144	144	20.6	20.6	119.4	4				4		29
+	Б1.В.05	Автоматические системы управления в агропромышленном комплексе		4			4	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4				3		29
+	Б1.В.06	Геоинформационные системы	5				5	3	3	108	108	22.6	22.6	81.4	4					3	29
+	Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	5	445				5	5	180	180	41.15	41.15	122.85	16				2	3	
+	Б1.В.07.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства		4				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4				1		5
+	Б1.В.07.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов		4				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4				1		5
+	Б1.В.07.03	Технология выполнения авиационно-химических работ		5				1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4					1	5
+	Б1.В.07.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса	5					2	2	72	72	16.4	16.4	51.6	4					2	5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		2				3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3				9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		2				3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3				9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства		2				3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3				6

-	Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства в сельском хозяйстве		2				3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3				6
ок 2.Практика								42	42	1512	1512	1040	1040	472		9	9	9	6	9	
язательная часть								27	27	972	972	722	722	250		3	9	9	6		
+	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					29
+	Б2.О.02	Производственная практика		234				24	24	864	864	704	704	160			9	9	6		
+	Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика		34				15	15	540	540	440	440	100				9	6		29
+	Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика		2				9	9	324	324	264	264	60			9				29
сть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	318	318	222		6				9	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		1				6	6	216	216	54	54	162		6					29
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				9	9	324	324	264	264	60						9	29
ок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	27	27	297						9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	27	27	297						9	29
ГД.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	2134.25	2134.25	6277.75	228	66	59	49	38	28	
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)														60.1	52.5	48.8	31.8	12.6	
		Контактная работа (акад.час/год)														324.5	249.25	223.95	181.2	88.35	
		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	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	УЗ	ККН	ППП уп	СР	КЭ	Контр оль	
ОГО (с факультативами)			1044														1332												
ОГО по ОП (без факультативов)			1044														1332												
ЭБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													
НТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													
ИСПИЦИНЫ (МОДУЛИ)			936	145,35	44	14	68	1,75		16	1,2	758,65	0,4	32		1116	179,15	50	24	82	1,75		18	1,8		892,85	1,6	44	
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		
Б1.О.02	Философия														За К	72	8,45	2		4	0,25		2	0,2		59,55		4	
Б1.О.03	Иностранный язык														Эк К	144	16,6		14				2	0,2		123,4	0,4	4	
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	10,25			8	0,25		2		57,75		4															
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности														За К	72	12,45	4	2	4	0,25		2	0,2		55,55		4	
Б1.О.08	Математика	За К	180	24,45	6		16	0,25		2	0,2	151,55		4	Эк К	144	14,6	4		10			0,2		125,4	0,4	4		
Б1.О.09	Дискретная математика														Эк К	108	16,6	2	4	8			2	0,2		87,4	0,4	4	
Б1.О.10	Физика														За К	108	16,45	2	4	8	0,25		2	0,2		87,55		4	
Б1.О.11	Алгоритмизация и программирование	Эк К	216	22,6	6	14				2	0,2	189,4	0,4	4															
Б1.О.14	Системно-критическое мышление														За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2		55,55		4	
Б1.О.15	Экология	За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2	89,55		4															
Б1.О.26	Основы цифровой электроники														За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2		89,55		4	
Б1.О.34	Основы военной подготовки														ЗаО	108	24,25	8		14	0,25		2			79,75		4	
Б1.О.35	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2	55,55		4															
Б1.О.35.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2	55,55		4															
Б1.О.36	Основы российской государственности	ЗаО К	108	16,45	4		10	0,25		2	0,2	87,55		4															
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта															58	2			2					56				
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта															58	2			2					56				
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка															58	2			2					56				
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4	
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг														За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4	
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4	
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4	
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4															
РАКТИКИ (План)			108	18				18				90				216	54					26			28	162			
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	За	108	18				18				90																	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														За	216	54					26			28	162			
ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																													
НОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк За(7) ЗаО К(6)												Эк(4) За(7) ЗаО К(9)															
АНИКУЛЫ																													

[illegible]

Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия 3 курс												Контроль	Летняя сессия 3 курс														
			Академических часов													Академических часов														
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль	
ЭГО (с факультативами)			918														1062													
ЭГО по ОП (без факультативов)			702														1062													
ЭБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														
ЭТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			918	132,1	34	40	36	1,5	3	16	0,4	753,9	1,2	32		738	120,35	28	48	28	0,75	6		8	0,4		597,65	1,2	20	
Б1.О.16	Операционные системы	Эк К	180	18,6	4	12				2	0,2	157,4	0,4	4																
Б1.О.19	Базы данных	Эк КР	180	19,4	2	12			3	2		156,6	0,4	4																
Б1.О.21	Проектирование информационных систем														Эк КР	252	29,4	6	18			3		2			218,6	0,4	4	
Б1.О.25	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	За(3)	144	36,75	14		16	0,75		6		95,25		12																
Б1.О.25.01	Экономика предприятий	За	72	16,25	6		8	0,25		2		51,75		4																
Б1.О.25.02	Организация бережливого производства	За	36	10,25	4		4	0,25		2		21,75		4																
Б1.О.25.03	Производительность труда	За	36	10,25	4		4	0,25		2		21,75		4																
Б1.О.28	Системная архитектура информационных систем	Эк К	180	22,6	4	16				2	0,2	153,4	0,4	4																
Б1.О.30	Программирование информационных систем														Эк КР	180	27,4	6	16			3		2			148,6	0,4	4	
Б1.О.31	Теория автоматического управления														За К	72	20,45	4	4	10	0,25			2	0,2		47,55		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			
Б1.О.38	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса														За	72	8,25	4		4	0,25						59,75		4	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2		2						40				36	2			2							34			
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2		2						40				36	2			2							34			
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2		2						40				36	2			2							34			
Б1.В.03	Аппаратные средства автоматизации в агропромышленном комплексе														Эк К	144	28,6	6	10	10			2	0,2			111,4	0,4	4	
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																
ПРАКТИКИ (План)																324	264					12				252	60			
Б2.О.02.01(П) Эксплуатационная практика															За	324	264					12				252	60			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														
НОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) За(5) КР К(2)												Эк(3) За(4) КР(2) К(2)																
АНИКУЛЫ																														

Индекс	Наименование	Зимняя сессия 4 курс													Летняя сессия 4 курс															
		Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов														
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль		
ОГО (с факультативами)			522														846													
ОГО по ОП (без факультативов)			522														846													
ЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														
НТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														
ИСПИЦИНЫ (МОДУЛИ)			522	78,15	18	44	8	0,75	6	0,6	427,85	0,8	16		630	103,05	26	40	24	1,25	3		8	0,4		506,95	0,4	20		
Б1.О.22	Информационная безопасность	Эк К	180	22,6	4	16			2	0,2	153,4	0,4	4																	
Б1.О.24	Проектный практикум	За К	144	20,45	4	14		0,25	2	0,2	119,55		4																	
Б1.О.29	Интернет-программирование													За К	108	22,45	4	16		0,25		2	0,2		81,55		4			
Б1.О.32	Математическое и имитационное моделирование													Эк КР	288	39,4	10	24		3		2			244,6	0,4	4			
Б1.О.35	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста													За К	72	10,25	2		6	0,25		2			57,75		4			
Б1.О.35.02	Мотивация и карьерная навигация													За К	72	10,25	2		6	0,25		2			57,75		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					
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			
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2			2				40			За	34	2,25			2	0,25					3,75		28			
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			
Б1.В.04	Прикладное программирование	Эк К	144	20,6	4	14		2	0,2	119,4	0,4	4																		
Б1.В.05	Автоматические системы управления в агропромышленном комплексе													За К	108	16,45	4		10	0,25		2	0,2		87,55		4			
Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4	За	36	8,25	4		4	0,25					23,75		4			
Б1.В.07.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4																	
Б1.В.07.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов													За	36	8,25	4		4	0,25					23,75		4			
АКТИКИ (План)															216	176					8			168	40					
Б2.О.02.01(П) Эксплуатационная практика														За	216	176					8			168	40					
Государственная итоговая аттестация (План)																														
Формы промежуточной аттестации		Эк(2) За(2) К(3)												Эк За(6) КР К(3)																
Индивидуальные																														

Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия 5 курс											Контроль	Летняя сессия 5 курс																
			Академических часов												Академических часов																
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КВ	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль			
УГО (с факультативами)			162													846															
УГО по ОП (без факультативов)			162													846															
УБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															
УТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															
СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			162	43,1	12	20	8	0,5	2	0,2	110,9	0,4	8		198	45,25	14	16	12	0,25			2	0,2		144,75	0,8	8			
Б1.О.33	Разработка мобильных приложений	Эк К	108	28,6	6	20			2	0,2	75,4	0,4	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						
Б1.В.06	Геоинформационные системы													Эк К	108	22,6	4	16				2	0,2		81,4	0,4	4				
Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4	Эк	72	16,4	8		8					51,6	0,4	4					
Б1.В.07.03	Технология выполнения авиационно-химических работ	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4																		
Б1.В.07.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса													Эк	72	16,4	8		8					51,6	0,4	4					
АКТИКИ		(План)													324	264					12			252	60						
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													За	324	264					12			252	60						
СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324	27					27				297						
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324	27					27				297						
УРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк За К											Эк(2) За(2) К																		
НИКУЛЫ																															

		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	66	59	55	38	28
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	66	59	49	38	28
	Дисциплины (модули)	84%	16%	19.3%	189	189	189	57	50	40	32	10
О	Обязательная часть				158	158	158	57	38	36	23	4
В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	31	31		12	4	9	6
	Практика	64%	36%	0%	42	42	42	9	9	9	6	9
О	Обязательная часть				27	27	27	3	9	9	6	
В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	6				9
	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Д	Факультативные дисциплины				6	6	6			6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42	60.1	52.5	48.8	31.8	12.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					213.4	324.5	249.25	223.95	181.2	88.35
		необязательная					28.5			28.5		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1067.25	324.5	249.25	223.95	181.2	88.35
		Блок Б2					1040	72	264	264	176	264
		Блок Б3					27					27
		Блок ФТД					28.5			28.5		
		Итого по всем блокам					2162.75	396.5	513.25	516.45	357.2	379.35
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						14	10	7	8	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	3	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	10	4	6	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.87%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77.1%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						15.69%					