

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.07.2026 10:58:40
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

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере использования средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

Клостер Н.И.



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	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					У													*		Э	К					*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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	
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																*						*		Э								К
Вт																					Э	К																				*											К
Ср																		*			Э	К					*																										К
Чт										*									*		Э	К																							Э							К	
Пт																					Э	Э	К																														К
Сб																	*			Э	К																																

Календарный 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							
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							
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							
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							
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	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31											
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							
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																											К									
Вт																			*				Э	К																											К									
Ср																			*				Э	К																											К									
Чт																			*	Э			К					*																							К									
Пт																			*	Э			К			*																									К									
Сб										*									*	Э			К																												=									

[illegible]

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Сентябрь		
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	1	8	15	
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	2	9	16	
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	3	10		
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	4	11		
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	5	12		
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	6	13		
Вс	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	14		
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	54	55	
Пн																	*	*	Э	Э	Э									Э	Э	П	П	П	П	П				Д	Д	Д		Д								=				
Вт																	*	*	Э	Э	Э									Э	Э	П	П	П	П	П				Д	Д	Д		К							=					
Ср																	*	*	Э	Э	Э									Э	Э	П	П	П	П	П				Д	Д	Д		К												
Чт																	*		Э	Э	Э									Э	Э	П	*	П	П				Д	*	Д	Д														

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	31 1/6	31 1/6	28 4/6	36 5/6	24 4/6	152 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3 1/6	3 1/6	3 5/6	4	5 3/6	19 4/6
У	Учебная практика	6					6
П	Производственная практика		6	8		6	20
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	9 5/6	9 5/6	9 3/6	9 1/6	9 5/6	48 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 2/6 (62 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52 1/6	52 2/6	52 1/6	52	52	260 4/6

-	-	-	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.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование															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)									195	195	7020	7020	1145.7	1145.7	5574.3	300		47	47.75	37.75	39.75	22.75	
Обязательная часть									133	133	4788	4788	751	751	3857	180		47	47	24	8	7	
+	Б1.О.01	История России	2	1				12	4	4	144	144	59.05	59.05	76.95	8		2	2			79	
+	Б1.О.02	Философия		1				1	3	3	108	108	10.45	10.45	93.55	4		3				79	
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1			1	2	2	72	72	16.45	16.45	51.55	4		2				79	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	1	1				11	6	6	216	216	17.05	17.05	190.95	8		6				49	
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				1	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3				79	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	8.25	8.25	59.75	4		2				16	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		1				1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4		2				69	
+	Б1.О.08	Основы военной подготовки			1				2	2	72	72	24.25	24.25	43.75	4		2				16	
+	Б1.О.09	Психология		2				2	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4			2			79	
+	Б1.О.10	Правоведение и гражданская позиция		2				2	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4			2			79	
+	Б1.О.11	Блок "Экономика и управление"	2	25				225	7	7	252	252	47.5	47.5	192.5	12			5			2	
+	Б1.О.11.01	Менеджмент		2				2	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4			2			79	
+	Б1.О.11.02	Экономика и управление в АПК	2					2	3	3	108	108	22.6	22.6	81.4	4			3			79	
+	Б1.О.11.03	Технологическое предпринимательство		5				5	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4						2	
+	Б1.О.12	Фундаментальное ядро	112245	11123445				11111222344455	47	47	1692	1692	233.2	233.2	1402.8	56		18	14	2	8	5	
+	Б1.О.12.01	Введение в профессиональную деятельность		1				1	3	3	108	108	12.45	12.45	91.55	4		3				69	
+	Б1.О.12.02	Математика	1	1				11	9	9	324	324	55.05	55.05	260.95	8		9				69	
+	Б1.О.12.03	Физика	2					2	8	8	288	288	28.6	28.6	255.4	4			8			69	
+	Б1.О.12.04	Химия	1					1	3	3	108	108	18.6	18.6	85.4	4		3				39	
+	Б1.О.12.05	Основы научных исследований		3				3	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4				2		69	
+	Б1.О.12.06	Экология и рациональное природопользование	2					2	3	3	108	108	12.6	12.6	91.4	4			3			39	
+	Б1.О.12.07	Информационные технологии		1				1	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4		3				69	
+	Б1.О.12.08	Геоинформационные агротехнологии	4	4				44	5	5	180	180	23.05	23.05	148.95	8					5	69	
+	Б1.О.12.09	Системы искусственного интеллекта		2				2	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4			3			69	
+	Б1.О.12.10	Системы автоматизированного проектирования		4				4	3	3	108	108	8.45	8.45	95.55	4					3	69	
+	Б1.О.12.11	Проектная деятельность	5					5	3	3	108	108	16.6	16.6	87.4	4						3	
+	Б1.О.12.12	Охрана труда на предприятиях АПК		5				5	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4						2	
+	Б1.О.13	Фундаментальное ядро (агроинженерия)	122	1222233				2	112222233	30	30	1080	1080	167.75	167.75	872.25	40		7	18	5		
+	Б1.О.13.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	7	7	252	252	43.05	43.05	200.95	8		7				69	
+	Б1.О.13.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2	5	5	180	180	18.6	18.6	157.4	4			5			69	
+	Б1.О.13.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2				2		3	3	108	108	21.4	21.4	82.6	4			3			69	
+	Б1.О.13.04	Автоматика		3				3	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4				2		69	
+	Б1.О.13.05	Общая электротехника		3				3	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4				3		69	
+	Б1.О.13.06	Основы производства продукции растениеводства		2				2	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4			2			39	
+	Б1.О.13.07	Основы производства продукции животноводства		2				2	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4			2			49	
+	Б1.О.13.08	Гидравлика		2				2	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4			3			69	
+	Б1.О.13.09	Теплотехника		2				2	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4			3			69	
+	Б1.О.14	Общепрофессиональные дисциплины электротехнического профиля	23333	3			3		23333	21	21	756	756	115.25	115.25	616.75	24			4	17		
+	Б1.О.14.01	Прикладная механика	2					2	4	4	144	144	18.6	18.6	121.4	4			4			69	
+	Б1.О.14.02	Электротехнические материалы	3					3	3	3	108	108	18.6	18.6	85.4	4				3		69	
+	Б1.О.14.03	Электрические измерения	3					3	3	3	108	108	18.6	18.6	85.4	4				3		69	
+	Б1.О.14.04	Теоретические основы электротехники	3	3				33	8	8	288	288	35.05	35.05	244.95	8				8		69	

+	Б1.О.14.05	Светотехника		3				3			3	3	108	108	24.4	24.4	79.6	4				3			69
+	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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											62	62	2232	2232	394.7	394.7	1717.3	120			0.75	13.75	31.75	15.75	
+	Б1.В.01	Механизация технологических процессов в АПК		3				3	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4				3				69	
+	Б1.В.02	Электронная техника	4					4	4	4	144	144	18.6	18.6	121.4	4					4			69	
+	Б1.В.03	Электрические машины	3					3	5	5	180	180	24.6	24.6	151.4	4				5				69	
+	Б1.В.04	Электропривод	4				4		4	4	144	144	23.4	23.4	116.6	4					4			69	
+	Б1.В.05	Электротехнологии	4				4		3	3	108	108	19.4	19.4	84.6	4					3			69	
+	Б1.В.06	Электроснабжение	4						4	4	144	144	20.6	20.6	119.4	4					4			69	
+	Б1.В.07	Автоматизация тепловых процессов		4				4	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4					2			69	
+	Б1.В.08	Диагностика электроэнергетического оборудования		5				5	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4						2		69	
+	Б1.В.09	Энергосберегающий электропривод		5				5	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4						3		69	
+	Б1.В.10	Технологии ремонта электрооборудования	3					3	5	5	180	180	24.6	24.6	151.4	4				5				69	
+	Б1.В.11	Электробезопасность		5				5	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4						2		69	
+	Б1.В.12	Проектирование систем электрификации и автоматизации технологических процессов	5				5		3	3	108	108	19.4	19.4	84.6	4						3		69	
+	Б1.В.13	Возобновляемые источники энергии		5				5	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4						2		69	
+	Б1.В.14	Автоматизированные системы управления в АПК		4				4	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4					3			69	
+	Б1.В.15	Освещение и облучение		4				4	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4					2			69	
+	Б1.В.16	Монтаж электрооборудования и средств автоматики		5				5	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4						3		69	
+	Б1.В.17	Тактическая медицина		22334455					3	3	108	108	50	50	26	32			0.75	0.75	0.75	0.75		59	
+	Б1.В.18	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	4	444					5	5	180	180	41.15	41.15	122.85	16					5				
+	Б1.В.18.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства		4					1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4					1			69	
+	Б1.В.18.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов		4					1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4					1			69	
+	Б1.В.18.03	Технология выполнения авиационно-химических работ		4					1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4					1			69	
+	Б1.В.18.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса	4						2	2	72	72	16.4	16.4	51.6	4					2			69	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				4	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4					2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы энергетики		4				4	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4					2			69	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения		4				4	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4					2			69	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				4	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4					2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Комплекс машин и оборудования для производства сои		4				4	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4					2			69	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Комплекс машин и оборудования для переработки сои		4				4	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4					2			69	
Блок 2.Практика											39	39	1404	1404	934	934	470			9	9	12		9	
Обязательная часть											30	30	1080	1080	670	670	410			9	9	12			
+	Б2.О.01	Учебная практика		11					9	9	324	324	54	54	270			9							
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1					3	3	108	108	18	18	90			3						69	
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений по управлению сельскохозяйственной техникой		1					6	6	216	216	36	36	180			6							
+	Б2.О.02	Производственная практика		23					21	21	756	756	616	616	140				9	12					
+	Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика		3					12	12	432	432	352	352	80					12				69	

+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				9	9	324	324	264	264	60				9					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	264	264	60							9		
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		5				9	9	324	324	264	264	60							9		69
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		69
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	28.5	28.5	179.5	8				6				
+	ФТД.01	Образовательная платформа " Я в АГРО". Агролекторий		3				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4				3				
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		3				3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4				3				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Дней	Летняя сессия														
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	ККР	УЗ	СР	КЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	ППП УП	ККР	УЗ	СР	КЭ	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				1044															972												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044															972												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	144	32	14	78	2		1,6	16	756	0,4	36		756	135,4	42	16	66	1			1,2	8	592,6	1,2	28		
1	Б1.О.01	История России															За К	72	30,45	16		12	0,25			0,2	2	37,55		4	
2	Б1.О.02	Философия	За К	108	10,45	2		6	0,25		0,2	2	93,55		4																
3	Б1.О.03	Основы российской государственности	ЗаО К	72	16,45	4		10	0,25		0,2	2	51,55		4																
4	Б1.О.04	Иностранный язык	За К	108	8,45		6		0,25		0,2	2	95,55		4			Эк К	108	8,6		8				0,2		95,4	0,4	4	
5	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	За К	108	14,45	6		6	0,25		0,2	2	89,55		4																
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	8,25			8	0,25				59,75		4																
7	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности																За К	72	12,45	4	2	4	0,25		0,2	2	55,55		4	
8	Б1.О.08	Основы военной подготовки																	ЗаО	72	24,25	8		14	0,25			2	43,75		4
9	Б1.О.12	Фундаментальное ядро	Эк За(2) К(3)	360	63,5	16	2	38	0,5		0,6	6	284,5	0,4	12			Эк За К(2)	288	39,05	10		26	0,25			0,4	2	240,95	0,4	8
10	Б1.О.12.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	108	12,45	4		6	0,25		0,2	2	91,55		4																
11	Б1.О.12.02	Математика	За К	144	32,45	8		22	0,25		0,2	2	107,55		4			Эк К	180	22,6	6		16			0,2		153,4	0,4	4	
12	Б1.О.12.04	Химия	Эк К	108	18,6	4	2	10			0,2	2	85,4	0,4	4																
13	Б1.О.12.07	Информационные технологии																За К	108	16,45	4		10	0,25		0,2	2	87,55		4	
14	Б1.О.13	Фундаментальное ядро (агроинженерия)	За К	108	22,45	4	6	10	0,25		0,2	2	81,55		4			Эк К	144	20,6	4	6	10			0,2		119,4	0,4	4	
15	Б1.О.13.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	За К	108	22,45	4	6	10	0,25		0,2	2	81,55		4			Эк К	144	20,6	4	6	10			0,2		119,4	0,4	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			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(7) ЗаО К(8)													Эк(3) За(3) ЗаО К(6)															
ПРАКТИКИ			(План)		108	18					18			90				216	36						18	18		180			
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	108	18					18			90																		
	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений по управлению сельскохозяйственной техникой															За	216	36					18	18		180				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												
КАНИКУЛЫ																															

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия											Дней	Контроль	Летняя сессия																	
				Академических часов													Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	ККР	УЗ	СР	КЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КПП П	ППП ПП	ККР	УЗ	СР	КЭ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				949,5														1093,5																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				949,5														1093,5																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				949,5	140	48	14	62	1	1,4	12	777,5	1,6	32			769,5	131,1	44	6	58	1,5	3			1,4	16	602,4	1,2	36				
1	Б1.О.01	История России	Эк К	72	28,6	16		12		0,2		39,4	0,4	4																				
2	Б1.О.09	Психология														За К	72	12,45	4		6	0,25				0,2	2	55,55		4				
3	Б1.О.10	Правоведение и гражданская позиция	За К	72	12,45	4		6	0,25	0,2	2	55,55		4																				
4	Б1.О.11	Блок "Экономика и управление"														Эк За К(2)	180	35,05	12		18	0,25				0,4	4	136,95	0,4	8				
5	Б1.О.11.01	Менеджмент														За К	72	12,45	4		6	0,25				0,2	2	55,55		4				
6	Б1.О.11.02	Экономика и управление в АПК														Эк К	108	22,6	8		12					0,2	2	81,4	0,4	4				
7	Б1.О.12	Фундаментальное ядро	Эк К	288	28,6	6	8	12		0,2	2	255,4	0,4	4		Эк За К(2)	216	29,05	10		14	0,25				0,4	4	178,95	0,4	8				
8	Б1.О.12.03	Физика	Эк К	288	28,6	6	8	12		0,2	2	255,4	0,4	4																				
9	Б1.О.12.06	Экология и рациональное природопользование														Эк К	108	12,6	4		6				0,2	2	91,4	0,4	4					
10	Б1.О.12.09	Системы искусственного интеллекта														За К	108	16,45	6		8	0,25			0,2	2	87,55		4					
11	Б1.О.13	Фундаментальное ядро (агроинженерия)	Эк За(2) К(3)	360	45,5	14	6	18	0,5	0,6	6	302,5	0,4	12		Эк За(2) КР К(2)	288	48,3	16	6	16	0,5	3			0,4	6	227,7	0,4	12				
12	Б1.О.13.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	180	18,6	4	4	8		0,2	2	157,4	0,4	4																				
13	Б1.О.13.03	Метрология, стандартизация и сертификация														Эк КР	108	21,4	6	4	6		3			2	82,6	0,4	4					
14	Б1.О.13.06	Основы производства продукции растениеводства	За К	72	10,45	4		4	0,25	0,2	2	57,55		4																				
15	Б1.О.13.07	Основы производства продукции животноводства														За К	72	10,45	4		4	0,25			0,2	2	57,55		4					
16	Б1.О.13.08	Гидравлика	За К	108	16,45	6	2	6	0,25	0,2	2	87,55		4								0,25			0,2	2	87,55		4					
17	Б1.О.13.09	Теплотехника														За К	108	16,45	6	2	6	0,25				0,2	2	87,55		4				
18	Б1.О.14	Общепрофессиональные дисциплины электротехнического профиля	Эк К	144	18,6	6		10		0,2	2	121,4	0,4	4																				
19	Б1.О.14.01	Прикладная механика	Эк К	144	18,6	6		10		0,2	2	121,4	0,4	4																				
20	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		58	2			2				56					58	2			2						56							
21	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		58	2			2				56					58	2			2						56							
22	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		58	2			2				56					58	2			2						56							
23	Б1.В.17	Тактическая медицина	За	13,5	6,25	2		4	0,25			3,25		4		За	13,5	6,25	2		4	0,25						3,25		4				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) К(7)												Эк(3) За(6) КР К(7)																			
ПРАКТИКИ			(План)													324	264						12	252		60								
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													За	324	264						12	252		60								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																																		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Дней	Летняя сессия												
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	ККР	УЗ	СР	КЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	ККР	УЗ	СР	КЭ	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				589,5													841,5												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				589,5													841,5												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				589,5	112,3	38	4	56	1,5	3	0,6	8	441,2	1,2	36			841,5	123,1	32	8	64	1,5	3	1,4	12	682,4	1,2	36
1	Б1.О.12	Фундаментальное ядро	За К	72	12,45	4		6	0,25		0,2	2	55,55		4		Эк За К(2)	216	19,05	4		12	0,25		0,4	2	188,95	0,4	8
2	Б1.О.12.08	Геоинформационные агротехнологии	За К	72	12,45	4		6	0,25		0,2	2	55,55		4		Эк К	108	10,6	4		6			0,2		93,4	0,4	4
3	Б1.О.12.10	Системы автоматизированного проектирования															За К	108	8,45			6	0,25		0,2	2	95,55		4
4	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
5	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
6	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
7	Б1.В.02	Электронная техника															Эк К	144	18,6	4	4	10			0,2		121,4	0,4	4
8	Б1.В.04	Электропривод															Эк КР	144	23,4	4	4	10		3		2	116,6	0,4	4
9	Б1.В.05	Электротехнологии	Эк КР	108	19,4	4		10		3		2	84,6	0,4	4														
10	Б1.В.06	Электроснабжение	Эк	144	20,6	4	4	10			0,2	2	119,4	0,4	4														
11	Б1.В.07	Автоматизация тепловых процессов															За К	72	12,45	4		6	0,25		0,2	2	55,55		4
12	Б1.В.14	Автоматизированные системы управления в АПК															За К	108	14,45	6		6	0,25		0,2	2	89,55		4
13	Б1.В.15	Освещение и облучение	За К	72	12,45	4		6	0,25		0,2	2	55,55		4														
14	Б1.В.17	Тактическая медицина	За	13,5	6,25	2		4	0,25				3,25		4		За	13,5	6,25	2		4	0,25				3,25		4
15	Б1.В.18	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	Эк За(3)	180	41,15	20		20	0,75				122,85	0,4	16														
16	Б1.В.18.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства	За	36	8,25	4		4	0,25				23,75		4														
17	Б1.В.18.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов	За	36	8,25	4		4	0,25				23,75		4														
18	Б1.В.18.03	Технология выполнения авиационно-химических работ	За	36	8,25	4		4	0,25				23,75		4														
19	Б1.В.18.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса	Эк	72	16,4	8		8					51,6	0,4	4														
20	Б1.В.ДВ.01.01	Основы энергетики															За К	72	14,45	4		8	0,25		0,2	2	53,55		4
21	Б1.В.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения															За К	72	14,45	4		8	0,25		0,2	2	53,55		4
22	Б1.В.ДВ.02.01	Комплекс машин и оборудования для производства сои															За К	72	14,45	4		8	0,25		0,2	2	53,55		4
23	Б1.В.ДВ.02.02	Комплекс машин и оборудования для переработки сои															За К	72	14,45	4		8	0,25		0,2	2	53,55		4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) КР К(2)													Эк(3) За(6) КР К(7)													
ПРАКТИКИ		(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																											
КАНИКУЛЫ																													

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Дней	Летняя сессия																	
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов																
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КЗ	КНКР	ККР	УЗ	СР	КЭ	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр		КЗ	КВ	КПП П	ППП ПП	ККР	УЗ	СР	КЭ	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				553,5															805,5															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				553,5															805,5															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				553,5	93,9	28	8	40	1,5	3	1	12	431,6	0,4	28			265,5	47,75	14	26	0,75				0,6	6	201,75	0,4	16				
1	Б1.О.11	Блок "Экономика и управление"	За К	72	12,45	4		6	0,25		0,2	2	55,55		4																			
2	Б1.О.11.03	Технологическое предпринимательство	За К	72	12,45	4		6	0,25		0,2	2	55,55		4																			
3	Б1.О.12	Фундаментальное ядро															Эк За К(2)	180	29,05	8	16	0,25				0,4	4	142,95	0,4	8				
4	Б1.О.12.11	Проектная деятельность															Эк К	108	16,6	4	10				0,2	2	87,4	0,4	4					
5	Б1.О.12.12	Охрана труда на предприятиях АПК															За К	72	12,45	4	6	0,25				0,2	2	55,55		4				
6	Б1.В.08	Диагностика электроэнергетического оборудования															За К	72	12,45	4	6	0,25				0,2	2	55,55		4				
7	Б1.В.09	Энергосберегающий электропривод	За К	108	16,45	4	4	6	0,25		0,2	2	87,55		4																			
8	Б1.В.11	Электробезопасность	За К	72	12,45	4		6	0,25		0,2	2	55,55		4																			
9	Б1.В.12	Проектирование систем электрификации и автоматизации технологических процессов	Эк КР	108	19,4	4	4	6		3		2	84,6	0,4	4																			
10	Б1.В.13	Возобновляемые источники энергии	За К	72	12,45	4		6	0,25		0,2	2	55,55		4																			
11	Б1.В.16	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	За К	108	14,45	6		6	0,25		0,2	2	89,55		4																			
12	Б1.В.17	Тактическая медицина	За	13,5	6,25	2		4	0,25				3,25		4		За	13,5	6,25	2	4	0,25						3,25		4				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) КР К(5)													Эк За(3) К(3)																		
ПРАКТИКИ			(План)														324	264					12	252			60							
	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика														За	324	264					12	252			60							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216	27					27				189							
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															216	27					27				189							
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	56	56.75	55.75	39.75	37.75	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	56	56.75	49.75	39.75	37.75	
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	6.4%	195	195	195	47	47.75	37.75	39.75	22.75	
Б1.О	Обязательная часть				133	133	133	47	47	24	8	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	62	62		0.75	13.75	31.75	15.75	
Б2	Практика	77%	23%	0%	39	39	39	9	9	12		9	
Б2.О	Обязательная часть				30	30	30	9	9	12			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9					9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6					6	
ФТД	Факультативы				6	6	6			6			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						42.1	49.3	50.1	48.5	35.1	27.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						234.8	279.4	271.1	246.65	235.4	141.65
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						1145.7	279.4	271.1	218.15	235.4	141.65
		Блок Б2						934	54	264	352		264
		Блок Б3						27					27
		Блок ФТД						28.5			28.5		
		Итого по всем блокам						2135.2	333.4	535.1	598.65	235.4	432.65
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	6	6	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	11	8	12	10	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		2	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	14	10	9	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.86%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						67.9%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.32%						