

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2026 19:02:26
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учебной работе



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Факкультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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

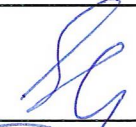
Производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

 / Шеварев Е.В./
 / Макаренко А.Н./
 / Мануйленко А.Н./

лендарный учебный график 2023-2024 г.

ес		Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
н		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								
т		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								
р		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								
г		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								
г	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								
б	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								
с	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									
ед	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								
н					у										Э		К		*										у				Э																			К									
т					у										Э		К		*										у				Э																			К									
р					у										Э		К		*										у				Э		*																	К									
г				у	у									Э		Э		К		*								у		у	у	Э			*																К										
г				у											Э		К		*							*			у		у		Э			*															К										
б				у					*						Э		К		*										у		у		Э																			К									

лендарный учебный график 2024-2025 г.

ес		Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
н		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
т		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
р		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
г		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
г		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
б		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
с	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
н											*								*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

лендарный учебный график 2025-2026 г.

ес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август						
н	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	53		
Пн											Э					К	*										*	П			П																			К					
Вт										*		Э				К	*											П	П			П																							
Ср											Э					К	*											П	П	П			П																						
Чт											Э					К	*	*										П	П	П	П	П	П							Э	Э														
Пт											Э					К	*											П	П	П			П			*						*													
Сб											Э					К	*											П	П	П			П				*																		

[illegible][illegible]

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 1/6	30	26 1/6	36 1/6	24 1/6	146 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4	4	4	4	4	20
У	Учебная практика	6					6
П	Производственная практика		6	10		8	24
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 2/6 (62 дн)
Продолжительность обучения							
того		52 2/6	52	52 1/6	52 1/6	52 2/6	261

			Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра
Стать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	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
ок 1.Дисциплины (модули)									189	189	6804	6804	1056.9	791.4	5519.1	228	56	50	43	23	17	
язательная часть									114	114	4104	4104	637.15	478.15	3318.85	148	56	38	6	6	8	
+	Б1.О.01	История России	1	1				11	4	4	144	144	61.05	55.05	74.95	8	4					21
+	Б1.О.02	Философия		1				1	2	2	72	72	11.45	8.45	56.55	4	2					21
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					1	4	4	144	144	16.6	10.6	123.4	4	4					15
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	11.25	8.25	56.75	4	2					16
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				1	2	2	72	72	13.45	10.45	54.55	4	2					6
+	Б1.О.06	Правоведение		2				2	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3				21
+	Б1.О.07	Математика	1	1				11	10	10	360	360	54.05	39.05	297.95	8	10					29
+	Б1.О.08	Физика	1					1	7	7	252	252	27.1	16.6	220.9	4	7					5
+	Б1.О.09	Химия		1				1	3	3	108	108	18.95	14.45	85.05	4	3					39
+	Б1.О.10	Современные информационные технологии		2				2	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3				29
+	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					1	6	6	216	216	23.6	14.6	188.4	4	6					5
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2	6	6	216	216	21.6	12.6	190.4	4		6				5
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	6	6	216	216	21.6	12.6	190.4	4		6				5
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1				1	2	2	72	72	13.45	10.45	54.55	4	2					21
+	Б1.О.15	Экология		3				3	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4			3			39
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2					2	6	6	216	216	25.6	16.6	186.4	4		6				5
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2				2	2	2	72	72	11.45	8.45	56.55	4		2				30
+	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		2				2	3	3	108	108	12.95	8.45	91.05	4		3				9
+	Б1.О.19	Гидравлика		2				2	3	3	108	108	16.95	12.45	87.05	4		3				7
+	Б1.О.20	Теплотехника		2				2	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3				7
+	Б1.О.21	Автоматика	4					4	3	3	108	108	17.1	12.6	86.9	4				3		7
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		4				4	2	2	72	72	13.45	10.45	54.55	4				2		5
+	Б1.О.23	Компьютерное проектирование		3				3	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4			3			5
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки			1				3	3	108	108	24.75	20.25	79.25	4	3					16
+	Б1.О.25	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста		14				14	3	3	108	108	23.4	18.9	76.6	8	2			1		
+	Б1.О.25.01	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	2	72	72	13.45	10.45	54.55	4	2					7
+	Б1.О.25.02	Мотивация и карьерная навигация		4				4	1	1	36	36	9.95	8.45	22.05	4				1		30
+	Б1.О.26	Основы российской государственности			1			1	3	3	108	108	16.95	12.45	87.05	4	3					21
+	Б1.О.27	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	5	55				5	4	4	144	144	36.9	36.9	95.1	12					4	
+	Б1.О.27.01	Экономика предприятий	5					5	2	2	72	72	16.4	16.4	51.6	4					2	30
+	Б1.О.27.02	Организация бережливого производства		5					1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4					1	30
+	Б1.О.27.03	Производительность труда		5					1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4					1	30
+	Б1.О.28	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса		5					2	2	72	72	12.25	12.25	55.75	4					2	30
+	Б1.О.29	Тактическая медицина		5					2	2	72	72	12.25	12.25	55.75	4					2	28
+	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	14.75	10.25	89.25	4	3					

+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					30
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					30
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					30
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					30
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4	3					21
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4		3				
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4		3				30
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4		3				30
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4		3				30
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4		3				30
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2					3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4		3				30
ть, формируемая участниками образовательных отношений									75	75	2700	2700	419.75	313.25	2200.25	80		12	37	17	9	
+	Б1.В.01	Механика	2			2			4	4	144	144	22.4	16.4	117.6	4		4				5
+	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	3	2				23	11	11	396	396	45.55	29.05	342.45	8		5	6			7
+	Б1.В.03	Общая электротехника и электроника	2				2		3	3	108	108	23.9	19.4	80.1	4		3				7
+	Б1.В.04	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		3				3	3	3	108	108	26.95	22.45	77.05	4			3			7
+	Б1.В.05	Электрические машины	3					3	7	7	252	252	29.1	18.6	218.9	4			7			7
+	Б1.В.06	Технические средства в сельском хозяйстве		3				3	5	5	180	180	25.95	18.45	150.05	4			5			6
+	Б1.В.07	Светотехника и электротехнологии	3			3			5	5	180	180	29.9	22.4	146.1	4			5			7
+	Б1.В.08	Электропривод	3				3		4	4	144	144	23.4	17.4	116.6	4			4			7
+	Б1.В.09	Электроснабжение	4					4	4	4	144	144	22.6	16.6	117.4	4				4		7
+	Б1.В.10	Эксплуатация электрооборудования	5				5		4	4	144	144	24.9	17.4	115.1	4					4	7
+	Б1.В.11	Проектирование электромеханических систем	4					4	5	5	180	180	24.1	16.6	151.9	4				5		7
+	Б1.В.12	Ремонт электрических машин	4					4	5	5	180	180	24.1	16.6	151.9	4				5		7
+	Б1.В.13	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	5	555					5	5	180	180	41.15	41.15	122.85	16					5	
+	Б1.В.13.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства		5					1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4					1	5
+	Б1.В.13.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов		5					1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4					1	5
+	Б1.В.13.03	Технология выполнения авиационно-химических работ		5					1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4					1	5
+	Б1.В.13.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса	5						2	2	72	72	14.4	14.4	53.6	4					2	5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					4	4	144	144	16.25	10.25	123.75	4			4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы энергетики		3					4	4	144	144	16.25	10.25	123.75	4			4			7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения		3					4	4	144	144	16.25	10.25	123.75	4			4			7
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4					3	3	108	108	20.75	16.25	83.25	4				3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные виды электропривода		4					3	3	108	108	20.75	16.25	83.25	4				3		7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные системы управления электроприводом		4					3	3	108	108	20.75	16.25	83.25	4				3		7
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3					3	3	108	108	18.75	14.25	85.25	4			3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Альтернативные источники электроснабжения		3					3	3	108	108	18.75	14.25	85.25	4			3			7
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем электрификации		3					3	3	108	108	18.75	14.25	85.25	4			3			7
ок 2.Практика									45	45	1620	1620	1110	1110	510		9	9	15		12	
язательная часть									30	30	1080	1080	740	740	340		6	9	15			

+	Б2.О.01	Учебная практика		1				6	6	216	216	36	36	180		6				
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		1				6	6	216	216	36	36	180		6				5
+	Б2.О.02	Производственная практика		23				24	24	864	864	704	704	160			9	15		
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика		2				9	9	324	324	264	264	60			9			7
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3				15	15	540	540	440	440	100				15		7
ть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	370	370	170		3			12	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	3	108	108	18	18	90		3				7
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		5				12	12	432	432	352	352	80					12	7
к 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	7
4.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	29.5	20.5	178.5	8			6		
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		3				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4			3		15
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		3				3	3	108	108	14.75	10.25	89.25	4			3		30

Индекс	Наименование	Контроль	1 семестр														Контроль	2 семестр																	
			Всего	Кон такт.	Лек	Ла б	Пр	КЗ	КП УП	УЗ	ТК	ККН	СР	КЭ	Контр оль	Академических часов																			
																Всего		Кон такт.	Лек	Ла б	Пр	КЗ	КП УП	УЗ	ТК	ККН	ПП ПУ П	СР	КЭ	Контр оль					
ИГО (с факультативами)			1044																1296																
ИГО по ОП (без факультативов)			1044																1296																
БНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			
ИТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			
ДИЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			936	162,35	44	10	50	1,75		16	39	1,2	741,65	0,4	32		1080	173,25	50	16	44	1,25		14	45	1,4		870,75	1,6	36					
B1.O.01	История России	За К	72	31,45	16		10	0,25		2	3	0,2	36,55		4	Эк К	72	29,6	16		10			3	0,2		38,4	0,4	4						
B1.O.02	Философия															За К	72	11,45	2		4	0,25		2	3	0,2		56,55		4					
B1.O.03	Иностранный язык															Эк К	144	16,6		8			2	6	0,2		123,4	0,4	4						
B1.O.04	Физическая культура и спорт	За	72	11,25			6	0,25		2	3		56,75		4																				
B1.O.05	Безопасность жизнедеятельности															За К	72	13,45	4	2	2	0,25		2	3	0,2		54,55		4					
B1.O.07	Математика	За К	180	31,95	8		14	0,25		2	7,5	0,2	144,05		4	Эк К	180	22,1	6		8			7,5	0,2		153,9	0,4	4						
B1.O.08	Физика															Эк К	252	27,1	6	6	2			2	10,5	0,2		220,9	0,4	4					
B1.O.09	Химия	За К	108	18,95	4	2	6	0,25		2	4,5	0,2	85,05		4																				
B1.O.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк К	216	23,6	4	8				2	9	0,2	188,4	0,4	4																				
B1.O.14	Системно-критическое мышление															За К	72	13,45	4		4	0,25		2	3	0,2		54,55		4					
B1.O.24	Основы военной подготовки															ЗаО	108	24,75	8		10	0,25		2	4,5			79,25							
B1.O.25	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За К	72	13,45	4		4	0,25		2	3	0,2	54,55		4																				
B1.O.25.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	13,45	4		4	0,25		2	3	0,2	54,55		4																				
B1.O.26	Основы российской государственности	ЗаО К	108	16,95	4		6	0,25		2	4,5	0,2	87,05		4																				
B1.O.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта																58	2			2						56								
B1.O.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта																58	2			2						56								
B1.O.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка																58	2			2						56								
B1.O.ДВ.02.01	Деловые коммуникации															За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5			89,25		4					
B1.O.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг															За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5			89,25		4					
B1.O.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации															За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5			89,25		4					
B1.O.ДВ.02.04	Социальные коммуникации															За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5			89,25		4					
B1.O.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5		89,25		4																				
B1.O.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5		89,25		4																				
B1.O.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5		89,25		4																				
B1.O.ДВ.03.04	Управление конфликтами	За	108	14,75	4		4	0,25		2	4,5		89,25		4																				
АКТИКИ		(План)		108	18					18				90			216	36					18			18	180								
B2.O.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика															За	216	36					18			18	180								
B2.B.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	108	18						18				90																					
СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ИРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(7) ЗаО К(6)														Эк(4) За(5) ЗаО К(7)																		
НИКУЛЫ																																			

Индекс	Наименование	Контроль	3 семестр												Контроль	4 семестр																
			Академических часов													Академических часов																
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ТК	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КН КР	КНКП	КПП П	УЗ	ТК	ККН	ПП ПП П	СР	КЭ	Контр оль	
ИГО (с факультативами)		1044													1080																	
ИГО по ОП (без факультативов)		1044													1080																	
БНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																
ТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																
сциплины (модули)		1044	122,9	26	8	28	1	14	43,5	1,2	893,1	1,2	28		756	115,1	30	16	16	1	3	4		12	31,5	0,8		616,9	0,8	24		
Б1.О.06	Правоведение	За К	108	14,95	4		4	0,25	2	4,5	0,2	89,05		4																		
Б1.О.10	Современные информационные технологии														За К	108	14,95	4	4		0,25			2	4,5	0,2		89,05		4		
Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	216	21,6	4	4	2		2	9	0,2	190,4	0,4	4																		
Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К	216	21,6	4	4	2		2	9	0,2	190,4	0,4	4																		
Б1.О.16	Теоретическая механика	Эк К	216	25,6	6		8		2	9	0,2	186,4	0,4	4																		
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура	За К	72	11,45	2		4	0,25	2	3	0,2	56,55		4																		
Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	За К	108	12,95	2		4	0,25	2	4,5	0,2	91,05		4																		
Б1.О.19	Гидравлика														За К	108	16,95	6	2	2	0,25			2	4,5	0,2		87,05		4		
Б1.О.20	Теплотехника														За К	108	14,95	4	2	2	0,25			2	4,5	0,2		89,05		4		
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		58	2		2						56				58	2		2								56					
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		58	2		2						56				58	2		2								56					
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		58	2		2						56				58	2		2								56					
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	За	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5			89,25		4																		
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	За	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5			89,25		4																		
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	За	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5			89,25		4																		
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	За	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5			89,25		4																		
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением	За	108	14,75	4	4	0,25	2	4,5			89,25		4																		
Б1.В.01	Механика														Эк КП	144	22,4	4	4	2			4		2	6			117,6	0,4	4	
Б1.В.02	Теоретические основы электротехники														За К	180	21,95	6	2	4	0,25			2	7,5	0,2		154,05		4		
Б1.В.03	Общая электротехника и электроника														Эк КР	108	23,9	6	2	6		3		2	4,5			80,1	0,4	4		
АКТИКИ (План)																324	264						12				252	60				
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика														За	324	264						12				252	60				
СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ЮРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) За(4) К(6)												Эк(2) За(5) КП КР К(4)																		
НИКУЛЫ																																

Индекс	Наименование	Контроль	5 семестр												Контроль	6 семестр																			
			Академических часов													Академических часов																			
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ТК	КНН	СР	КЭ	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНН Р	КНН П	КПП П	УЗ	ТК	КНН	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контроль			
ИГО (с факультативами)			1332														972																		
ИГО по ОП (без факультативов)			1116														972																		
БНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			
ТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			
сциплины (модули)			1332	173,05	36	20	42	1,75	16	55,5	1	1122,95	0,8	36		432	80,25	12	12	20	0,25	3	4		6	18	0,2	4		339,75	0,8	12			
B1.O.15	Экология	за К	108	14,95	4		4	0,25	2	4,5	0,2	89,05		4																					
B1.O.23	Компьютерное проектирование	за К	108	14,95		8		0,25	2	4,5	0,2	89,05		4																					
B1.O.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2			2					40				36	2			2									34						
B1.O.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2			2					40				36	2			2									34						
B1.O.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2			2					40				36	2			2									34						
B1.B.02	Теоретические основы электротехники	эк К	216	23,6	4	4	6			9	0,2	188,4	0,4	4																					
B1.B.04	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации														за К	108	26,95	6	4	8	0,25				2	4,5	0,2	2		77,05		4			
B1.B.05	Электрические машины	эк К	252	29,1	6	2	8		2	10,5	0,2	218,9	0,4	4																					
B1.B.06	Технические средства в сельском хозяйстве	за К	180	25,95	6	2	8	0,25	2	7,5	0,2	150,05		4																					
B1.B.07	Светотехника и электротехнологии														эк КП	180	29,9	4	4	6			4		2	7,5		2		146,1	0,4	4			
B1.B.08	Электропривод														эк КР	144	23,4	2	4	6		3			2	6				116,6	0,4	4			
B1.B.ДВ.01.01	Основы энергетики	за	144	16,25	4		4	0,25	2	6		123,75		4																					
B1.B.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения	за	144	16,25	4		4	0,25	2	6		123,75		4																					
B1.B.ДВ.03.01	Альтернативные источники электроснабжения	за	108	18,75	4	4	4	0,25	2	4,5		85,25		4																					
B1.B.ДВ.03.02	Проектирование систем электрификации	за	108	18,75	4	4	4	0,25	2	4,5		85,25		4																					
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	за	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																					
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	за	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																					
АКТИКИ		(План)														540	440						20						420	100					
B2.O.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														за	540	440						20					420	100						
СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) К(5)												Эк(2) За(2) КП КР К																				
НИКУЛЫ																																			

Индекс	Наименование	Контроль	7 семестр												Контроль	8 семестр													
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ТК	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ТК	ККН	СР	КЭ	Контр оль		
																												Академических часов	
ГО (с факультативами)			360														468												
ГО по ОП (без факультативов)			360														468												
БНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													
ИТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													
СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			360	54,65	14	8	10	0,25	6	15	0,6	293,35	0,8	12		468	77,4	20	12	16	0,5	8	19,5	0,6	374,6	0,8	16		
Б1.О.21	Автоматика	Эк К	108	17,1	4	4	2		2	4,5	0,2	86,9	0,4	4															
Б1.О.22	Основы научных исследований	За К	72	13,45	4		4	0,25	2	3	0,2	54,55		4															
Б1.О.25	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста														За К	36	9,95	2		4	0,25	2	1,5	0,2	22,05		4		
Б1.О.25.02	Мотивация и карьерная навигация														За К	36	9,95	2		4	0,25	2	1,5	0,2	22,05		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		
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		
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.09	Электроснабжение														Эк К	144	22,6	6	4	4		2	6	0,2	117,4	0,4	4		
Б1.В.11	Проектирование электромеханических систем	Эк К	180	24,1	6	4	4		2	7,5	0,2	151,9	0,4	4															
Б1.В.12	Ремонт электрических машин														Эк К	180	24,1	6	4	4		2	7,5	0,2	151,9	0,4	4		
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные виды электропривода														За	108	20,75	6	4	4	0,25	2	4,5		83,25		4		
Б1.В.ДВ.02.02	Современные системы управления электроприводом														За	108	20,75	6	4	4	0,25	2	4,5		83,25		4		
АКТИКИ		(План)																											
СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																											
РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За К(3)													Эк(2) За(2) К(3)													
НИКУЛЫ																													

Числулы

		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	65	59	64	23	35
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	65	59	58	23	35
	Дисциплины (модули)	60%	40%	13.3%	189	189	189	56	50	43	23	17
	Обязательная часть				114	114	114	56	38	6	6	8
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75		12	37	17	9
	Практика	67%	33%	0%	45	45	45	9	9	15		12
	Обязательная часть				30	30	30	6	9	15		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	3				12
	Государственная итоговая аттестация				6	6	6					6
	Факультативные дисциплины				6	6	6			6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.2	59.1	53	58.5	20.7	21.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					211.4	335.6	238	223.8	132.05	127.45
		необязательная					29.5			29.5		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1056.9	335.6	238	223.8	132.05	127.45
		Блок Б2					1110	54	264	440		352
		Блок Б3					27					27
		Блок ФТД					29.5			29.5		
		Итого по всем блокам					2223.4	389.6	502	693.3	132.05	506.45
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	4	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						12	9	7	3	8
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	10	6	6	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.36%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.53%						