

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор

Федеральный номер: 31.07.2033-10-35-33

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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 № 12 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Электрооборудование и электротехнологий в АПК
Факультет: 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

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ



Протокол по учебной работе

Клюстер Н.И.

/ Шварев Е.В./

/ Стребков С.В./

/ Вендин С.В./

/ Соловьев С.В./

Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закреп ленная кафедра
			Экза мен	Заче т	Заче т с оц.	КП	КР	Контр ль	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр ль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)								189	189	6804	6804	986.45	701.45	5621.55	196	56	50	43	31	9		
Обязательная часть								114	114	4104	4104	600.35	429.35	3371.65	132	56	38	6	10	4		
+	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	5	5	180	180	20.1	12.6	155.9	4			5		7		
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		4			4	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4			3		5		
+	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	5				5	4	4	144	144	18.6	12.6	121.4	4				4	30		
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		3			3	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4		3			5		
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки			1			3	3	108	108	24.75	20.25	79.25	4	3				16		
+	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста		14				14	4	4	144	144	24.9	18.9	111.1	8	2		2			
+	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	72	72	13.45	10.45	54.55	4	2				7		
+	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация		4			4	2	2	72	72	11.45	8.45	56.55	4			2		30		
+	Б1.О.27	Основы российской государственности			1		1	3	3	108	108	16.95	12.45	87.05	4	3				21		
+	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		

№	Индекс	Наименование	Контроль	5 семестр										Контроль	6 семестр																					
				Академических часов											Академических часов																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ТК	ККН	СР		КЭ	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНР	КНКП	КПП	УЗ	ТК	ККН	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				1332											972																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116											972																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (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			
1	Б1.О.15	Экология	За К	108	14,95	4		4	0,25	2	4,5	0,2	89,05		4																					
2	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	За К	108	14,95		8		0,25	2	4,5	0,2	89,05		4																					
3	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2			2					40			36	2			2										34						
4	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2			2					40			36	2			2										34						
5	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2			2					40			36	2			2										34						
6	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	Эк К	216	23,6	4	4	6		9	0,2	188,4	0,4	4																						
7	Б1.В.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				
8	Б1.В.05	Электрические машины	Эк К	252	29,1	6	2	8		2	10,5	0,2	218,9	0,4	4																					
9	Б1.В.06	Технические средства в сельском хозяйстве	За К	180	25,95	6	2	8	0,25	2	7,5	0,2	150,05		4																					
10	Б1.В.07	Светотехника и электротехнологии													Эк КП	180	29,9	4	4	6			4		2	7,5		2		146,1	0,4	4				
11	Б1.В.08	Электропривод													Эк КР	144	23,4	2	4	6		3		2	6				116,6	0,4	4					
12	Б1.В.ДВ.01.01	Основы энергетики	За	144	16,25	4		4	0,25	2	6		123,75		4																					
13	Б1.В.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения	За	144	16,25	4		4	0,25	2	6		123,75		4																					
14	Б1.В.ДВ.03.01	Альтернативные источники электроснабжения	За	108	18,75	4	4	4	0,25	2	4,5		85,25		4																					
15	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем электрификации	За	108	18,75	4	4	4	0,25	2	4,5		85,25		4																					
16	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																					
17	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	14,75	4		4	0,25	2	4,5		89,25		4																					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(7) К(5)											Эк(2) За КП КР К																					
ПРАКТИКИ																																				
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													За	540	440													20			420	100		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
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	65	59	64	31	27
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	65	59	58	31	27
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	14.6%	189	189	189	56	50	43	31	9
Б1.О	Обязательная часть				114	114	114	56	38	6	10	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75		12	37	21	5
Б2	Практика	67%	33%	0%	45	45	45	9	9	15		12
Б2.О	Обязательная часть				30	30	30	6	9	15		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	3				12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6			6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.2	59.1	53	58.5	27.8	11.6	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				197.3	335.6	238	223.8	145.55	43.5	
		необязательная				29.5			29.5			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				986.45	335.6	238	223.8	145.55	43.5	
		Блок Б2				1110	54	264	440		352	
		Блок Б3				27					27	
		Блок ФТД				29.5			29.5			
		Итого по всем блокам				2152.95	389.6	502	693.3	145.55	422.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	5	4	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					12	9	7	3	1	
		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				33.08%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					14.5%						