

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 16:05:45

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 № 10 от 30.05.2024



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия направленность (профиль) Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

Кафедра: Машин и оборудования в агробизнесе
Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017


Срок получения образования: 3 г. (ускоренное обучение)

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

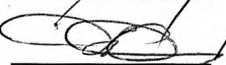
Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Шеварев Е.В./

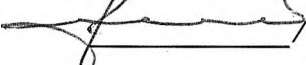
Декан

 / Макаренко А.Н./

Зав. кафедрой

 / Мартынов Е.А./

Руководитель ОПОП

 / Казаков К.В./

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	15	32 1/6	17 2/6	18 5/6	36 1/6	13 2/6	11 1/6	24 3/6	92 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1 5/6	2 2/6	4 1/6	1 4/6	1/6	1 5/6	10
У	Учебная практика		4	4							4
П	Производственная практика							4	6	10	10
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								4	4	4
К	Каникулы	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	29 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 3/6	30 3/6	52	21 3/6	30 4/6	52 1/6	21 2/6	30 5/6	52 1/6	156 2/6

+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2				3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3									30													
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2				3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3									30													
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2				3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3									30													
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2				3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3									30													
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2				3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3									30													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																
+	Б1.В.01	Механика		4	3		4	12	12	432	432	166.65	166.65	227.35	38	-	-	-	-	-															5													
+	Б1.В.02	Электротехника и электроника		4				5	5	180	180	14.4	14.4	1.6	20	-	-	-	-	-			4	144	1	36									7													
+	Б1.В.03	Устройство и эксплуатация тракторов и автомобилей						7	7	252	252					+	-	-	-	-			7	252											8													
+	Б1.В.04	Эксплуатация машин в животноводстве		3			3	5	5	180	180	65.4	65.4	94.6	20	-	-	-	-	-															6													
+	Б1.В.05	Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин		4			4	7	7	252	252	36.4	36.4	15.6	20	-	-	-	-	-			5	180	2	72									6													
+	Б1.В.06	Эксплуатация машинно-тракторного парка		5			5	6	6	216	216	40.4	40.4	25.6	6	-	-	-	-	-			4	144	2	72									8													
+	Б1.В.07	Надежность и ремонт машин		6			6	6	6	216	216	39.4	39.4	26.6	6	-	-	-	-	-			4	144	2	72									8													
+	Б1.В.08	Электропривод и эксплуатация электрооборудования		4				5	5	180	180	52.4	52.4	107.6	20	-	-	-	-	-																7												
+	Б1.В.09	Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств		5				5	5	180	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-	-																6												
+	Б1.В.10	Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования						7	7	252	252					-	+	-	-	-			7	252												6												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				5	5	180	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-	-																5												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники		5				5	5	180	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-	-																6												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная сельскохозяйственная техника		5				5	5	180	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-	-																6												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6				5	5	180	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-	-																	5											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка		6				5	5	180	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-	-																	8											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика технического обслуживания машин		6				5	5	180	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-	-																	8											
Блок 2. Практика																																																
Обязательная часть																																																
+	Б2.О.01	Учебная практика		2				6	6	216	216	144	144	72		-	-	-	-	-																												
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				6	6	216	216	144	144	72		-	-	-	-	-																	5											
+	Б2.О.02	Производственная практика		5				24	24	864	864	176	176	40		-	-	-	-	-			18	648	6	216										6												
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика						9	9	324	324					-	+	-	-	-			9	324													6											
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				15	15	540	540	176	176	40		-	-	-	-	-			9	324	6	216											6											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																
+	Б2.В.01(У)	Сзнакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)						3	3	108	108					-	+	-	-	-			3	108													6											
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		6				12	12	432	432	264	264	60		-	-	-	-	-			3	108	9	324											9											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	27	27	189		-	-	-	-	-																	6											
ФТД. Факультативы																																																
+	ФТД.01	Правила дорожного движения		5				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-	-																8												
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		5				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-	-																	30											
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)																																																
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																																
Контактная работа (акад.час/нед)																																																
з.е. на курсах (без факультативов)																																																
																								85	3060	155	5580	24	39	26	24	18	24	39.9	68.3	46.6	38.6	44.3	26.3	18.8	31.7	17.2	15.6	9.1	8.4	63	50	42

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Неделя										
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЗ	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КЛУП		ППП УП			СР	КЗ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				864											24	19 1/6		1404											39	21					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											24			1404											39						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			39,9									68,3																				
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18,8									31,7																				
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	323,2	134	30	150	6	2	362,8	1,2	178	24	ТО: 17 1/6 Э: 2		1188	477,1	178	82	206	8	1,5		548,9	1,6	162	33	ТО: 15 Э: 2						
1	Б1.О.01	История России	Эк	72	58,4	32		24	2		5,6	0,4	8	2																					
2	Б1.О.02	Философия	За	36	16,25	8		8		0,25	3,75		16	1																					
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	36	12,4		10		2		7,6	0,4	16	1																					
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	16,25			16		0,25	39,75		16	2																					
5	Б1.О.07	Математика	За	144	80,25	32		48		0,25	45,75		18	4																					
6	Б1.О.08	Физика																																	
7	Б1.О.09	Химия	За	108	34,25	16	10	8		0,25	55,75		18	3																					
8	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности																			0,25			17,75		18	2								
9	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк	72	26,4	8	10	6	2		27,6	0,4	18	2																					
10	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов																																	
11	Б1.О.14	Системно-критическое мышление	За	72	20,25	10		10		0,25	35,75		16	2																					
12	Б1.О.15	Экология																																	
13	Б1.О.16	Теоретическая механика																																	
14	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура																																	
15	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	За	36	16,25	8		8		0,25	1,75		18	1																					
16	Б1.О.25	Основы военной подготовки																																	
17	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За																																
18	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность	За																																
19	Б1.О.27	Основы российской государственности	ЗаО	108	22,25	10		12		0,25	67,75		18	3																					
20	Б1.О.ДВ.07.01	Деловые коммуникации																			0,25			71,75		16	3								
21	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг																			0,25			71,75		16	3								
22	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации																			0,25			71,75		16	3								
23	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации																			0,25			71,75		16	3								
24	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	20,25	10		10		0,25	71,75		16	3																					
25	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	20,25	10		10		0,25	71,75		16	3																					
26	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	За	108	20,25	10		10		0,25	71,75		16	3																					
27	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	За	108	20,25	10		10		0,25	71,75		16	3																					
28	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности																			0,25			71,75		16	3								
29	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность																			0,25			71,75		16	3								
30	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы																			0,25			71,75		16	3								
31	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов																			0,25			71,75		16	3								
32	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением																			0,25			71,75		16	3								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8) ЗаО											Эк(4) За(5) ЗаО																					
ПРАКТИКИ			(План)																																
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ														1											8 5/6										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3											з.е.	Неделя	Семестр 4											з.е.	Неделя		
				Академических часов													Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНКР	СР	КЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНКП	СР	КЭ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				936												26	19 1/6	864												24	21 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936												26		864												24	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,6												ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6	38,6												ТО: 18 5/6 Э: 2 1/3		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			70,5													59,2														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,2													15,6														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,2													15,6														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	299,2	114	82	92	6	1	3	508,8	1,2	128	26	864	294,5	92	94	88	10	0,5	8	433,5	2	136	24				
1	Б1.О.06	Правоведение	За	72	16,25	8		8					39,75		16	2															
2	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	40,4	10	18	10	2				85,6	0,4	18	4															
3	Б1.О.19	Гидравлика	За	72	22,25	10	8	4		0,25			31,75		18	2															
4	Б1.О.20	Теплотехника	За	72	22,25	10	8	4		0,25			31,75		18	2															
5	Б1.О.21	Автоматика	Эк	180	42,4	20	10	10	2				117,6	0,4	20	5															
6	Б1.О.22	Основы научных исследований															За	108	36,25	18		18		0,25	53,75	18	3				
7	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса															Эк	144	42,4	20		20	2		81,6	0,4	20	4			
8	Б1.О.24	Компьютерное проектирование															За	108	36,25		36			0,25	53,75	18	3				
9	Б1.В.01	Механика	За	216	90,25	36	18	36		0,25			107,75		18	6															
10	Б1.В.02	Электротехника и электроника															Эк КП	216	76,4	20	30	20	2		4	119,6	0,4	20	6		
11	Б1.В.04	Эксплуатация машин в животноводстве	Эк КП	180	65,4	20	20	20	2		3	94,6	0,4	20	5		Эк	36	14,4	4	8		2		1,6	0,4	20	1			
12	Б1.В.05	Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин															Эк КП	72	36,4	10	10	10	2		4	15,6	0,4	20	2		
13	Б1.В.08	Электропривод и эксплуатация электрооборудования															Эк	180	52,4	20	10	20	2		107,6	0,4	20	5			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КП											Эк(5) За(2) КП(2)																
ПРАКТИКИ				(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																											
КАНИКУЛЫ															1												8 5/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5														з.е.	Неделя	Семестр 6														з.е.	Неделя										
				Академических часов																Академических часов																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНК П	КПП П	ПП ПЗ	ППП ПП	СР	КЗ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНК Р	КВ	КПП П	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЗ			Контр роль									
ИТОГО (с факультативами)				864															24	19	864															24	21 2/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648															18		864															24									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		44,3															ТО: 13 1/3 Э: 1 2/3	26,3															ТО: 11 1/6 Э: 1/6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		35,1																182,4																										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		9,1																8,4																										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		9,1																8,4																										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	193,4	82	12	88	2	1	4		4		396,6	0,4	58	18	324	93,9	30	12	42	2	0,5	3		4		200,1	0,4	30	9												
1	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста																За	72	14,25	4		10						41,75	16	2														
2	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация																За	72	14,25	4		10						41,75	16	2														
3	Б1.В.06	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк КП	72	40,4	6	12	12	2			4	4	25,6	0,4	6	2																												
4	Б1.В.07	Надежность и ремонт машин																Эк КП	72	39,4	6	12	12	2		3		4	26,6	0,4	6	2													
5	Б1.В.09	Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств	За	180	40,25	20		20		0,25				131,75		8	5																												
6	Б1.В.ДВ.01.01	Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники	За	180	40,25	20		20		0,25				131,75		8	5																												
7	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная сельскохозяйственная техника	За	180	40,25	20		20		0,25				131,75		8	5																												
8	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка																За	180	40,25	20		20		0,25			131,75	8	5															
9	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика технического обслуживания машин																За	180	40,25	20		20		0,25			131,75	8	5															
10	ФТД.01	Правила дорожного движения	За	108	36,25	18		18		0,25				53,75		18	3																												
11	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	36,25	18		18		0,25				53,75		18	3																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(4) КП														Эк За(2) КП																											
ПРАКТИКИ (План)				216	176							8	168	40			6	4	324	264							12	252	60		9	6													
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	За	216	176							8	168	40		6	4																												
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика																За	324	264						12	252	60		9	6														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																			216	27						27		189		6	4														
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	216	27					27		189		6	4															
КАНИКУЛЫ																		1															8 5/6												

		Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.									
	Итого (с факультативами)				246	246	246	161	85	63	24	39	50	26	24	48	24	24
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	155	85	63	24	39	50	26	24	42	18	24
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	13.3%	189	189	189	128	61	57	24	33	50	26	24	21	12	9
Б1.О	Обязательная часть				114	114	114	84	30	57	24	33	25	15	10	2		2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75	44	31				25	11	14	19	12	7
Б2	Практика	67%	33%	0%	45	45	45	21	24	6		6				15	6	9
Б2.О	Обязательная часть				30	30	30	12	18	6		6				6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	9	6							9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6	6								6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6	6								6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					44.5			-	39.9	68.3	-	46.6	38.6	-	44.3	26.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					69.9			-	89.6	81.8	-	70.5	59.2	-	35.1	182.4
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					17.3			-	18.8	31.7	-	17.2	15.6	-	9.1	8.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1608.8			-	323.2	477.1	-	299.2	294.5	-	120.9	93.9
		Блок Б2					584			-		144	-			-	176	264
		Блок Б3					27			-			-			-		27
		Блок ФТД					72.5			-			-			-	72.5	
		Итого по всем блокам					2292.3			-	323.2	621.1	-	299.2	294.5	-	369.4	384.9
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7			3	4	8	3	5	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					14			8	6	6	4	2	6	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2			1	1							
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.93%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.64%											