

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

Срок получения образования: 3 г. (ускоренное обучение)

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

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

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Клостер Н.И.



/ Шварев Е.В./
/ Макаренко А.Н./
/ Мартынов Е.А./
/ 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

Считается в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Формы контроля					з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	Код		
																Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР												з.е.	Часов
Блок 1. Дисциплины (модули)									189	189	6804	6804	1608.8	1608.8	2343.2	656							61	2196	128	4608	24	33	26	24	12	9	
Обязательная часть									114	114	4104	4104	1073	1073	1449	502							30	1080	84	3024	24	33	15	10		2	
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	58.4	58.4	5.6	8	-	-	-	-	-	2	72	2	72	2					21			
+	Б1.О.02	Философия		1				2	2	72	72	16.25	16.25	3.75	16	-	-	-	-	-	1	36	1	36	1					21			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					4	4	144	144	12.4	12.4	7.6	16	-	-	-	-	-	3	108	1	36	1					15			
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	16.25	16.25	39.75	16	-	-	-	-	-			2	72	2					16			
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности						2	2	72	72					-	+	-	-	-	2	72								6			
+	Б1.О.06	Правоведение		3				3	3	108	108	16.25	16.25	39.75	16	-	-	-	-	-	1	36	2	72			2			21			
+	Б1.О.07	Математика	2	1				10	10	360	360	130.65	130.65	87.35	34	-	-	-	-	-	3	108	7	252	4	3				29			
+	Б1.О.08	Физика	2					7	7	252	252	130.4	130.4	105.6	16	-	-	-	-	-			7	252		7				5			
+	Б1.О.09	Химия		1				3	3	108	108	34.25	34.25	55.75	18	-	-	-	-	-			3	108	3					39			
+	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		2				3	3	108	108	36.25	36.25	17.75	18	-	-	-	-	-	1	36	2	72		2				6			
+	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					6	6	216	216	26.4	26.4	27.6	18	-	-	-	-	-	4	144	2	72	2					5			
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					6	6	216	216	42.4	42.4	49.6	16	-	-	-	-	-	3	108	3	108		3				5			
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	3					6	6	216	216	40.4	40.4	85.6	18	-	-	-	-	-	2	72	4	144			4			5			
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1				2	2	72	72	20.25	20.25	35.75	16	-	-	-	-	-			2	72	2					21			
+	Б1.О.15	Экология		2				3	3	108	108	18.25	18.25	1.75	16	-	-	-	-	-	2	72	1	36		1				39			
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2					6	6	216	216	66.4	66.4	133.6	16	-	-	-	-	-			6	216		6				5			
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2				2	2	72	72	20.25	20.25	35.75	16	-	-	-	-	-			2	72		2				30			
+	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		1				3	3	108	108	16.25	16.25	1.75	18	-	-	-	-	-	2	72	1	36	1					9			
+	Б1.О.19	Гидравлика		3				3	3	108	108	22.25	22.25	31.75	18	-	-	-	-	-	1	36	2	72						7			
+	Б1.О.20	Теплотехника		3				3	3	108	108	22.25	22.25	31.75	18	-	-	-	-	-	1	36	2	72			2			7			
+	Б1.О.21	Автоматика	3					5	5	180	180	42.4	42.4	117.6	20	-	-	-	-	-			5	180			5			7			
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		4				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-	-			3	108				3		5			
+	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	4					4	4	144	144	42.4	42.4	81.6	20	-	-	-	-	-			4	144			4			30			
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		4				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-	-			3	108			3			5			
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки			2			3	3	108	108	72.25	72.25	19.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3				16			
+	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	16					4	4	144	144	14.25	14.25	41.75	16	-	-	-	-	-	2	72	2	72					2				
+	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность	1					2	2	72	72					-	+	-	-	-	2	72								6			
+	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация	6					2	2	72	72	14.25	14.25	41.75	16	-	-	-	-	-			2	72				2		30			
+	Б1.О.27	Основы российской государственности			1			3	3	108	108	22.25	22.25	67.75	18	-	-	-	-	-			3	108	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														-	+	-	-	-										16			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта														-	+	-	-	-										16			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка														-	+	-	-	-										16			
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3							
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации	2					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3				21			
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг	2					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3				21			
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации	2					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3				30			
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации	2					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3				30			
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	1					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108	3								
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	1					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108	3					30			
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	1					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108	3					21			
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	1					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108	3					30			
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	1					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108	3					21			
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	2					3	3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-			3	108		3							

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2															
			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
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.02.01	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															216	144						72	72	72		6	4
																	216	144						72	72	72		6	4
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%											