

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.07.2023 10:37:23

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 12 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Проректор по учебной работе

Клостер Н.И.

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) 2023

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

/ Шварев Е.В./

Декан

/ Стребков С.В./

Зав. кафедрой

/ Макаренко А.Н./

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	18	15 2/6	33 2/6	17 1/6	20 2/6	37 3/6	13 2/6	10	23 2/6	94 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	1 4/6	2 5/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	8 1/6
У	Учебная практика		4								
П	Производственная практика							4	6	10	10
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								4		
К	Каникулы	5/6	9 1/6	10	1	9	10	1	9	10	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (15 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 1/6 (37 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 2/6	31	52 2/6	21	31	52	21	31 1/6	52 1/6	156 3/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закр епле нная кафе дра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр роль	Формы контроля							з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.
																Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов									
Блок 1. Дисциплины (модули)								189	6804	6804	1608.8	1608.8	2343.2	656							61	2196	128	4608	24	33	22	28	4	17	
Обязательная часть								114	4104	4104	1073	1073	1449	502							30	1080	84	3024	24	33	16	9		2	
+	Б1.О.01	История России	1					4	144	144	58.4	58.4	5.6	8	-	-	-	-	-	-	2	72	2	72	2					21	
+	Б1.О.02	Философия		1				2	72	72	16.25	16.25	3.75	16	-	-	-	-	-	-	1	36	1	36	1					21	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					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	72	72	16.25	16.25	39.75	16	-	-	-	-	-	-		2	72	2						16	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности						2	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72								6	
+	Б1.О.06	Правоведение		3				3	108	108	16.25	16.25	39.75	16	-	-	-	-	-	-	1	36	2	72			2			21	
+	Б1.О.07	Математика	2	1				10	360	360	130.65	130.65	87.35	34	-	-	-	-	-	-	3	108	7	252	4	3				29	
+	Б1.О.08	Физика	2					7	252	252	130.4	130.4	105.6	16	-	-	-	-	-	-		7	252		7					5	
+	Б1.О.09	Химия		1				3	108	108	34.25	34.25	55.75	18	-	-	-	-	-	-		3	108	3						39	
+	Б1.О.10	Современные информационные технологии		2				3	108	108	36.25	36.25	17.75	18	-	-	-	-	-	-	1	36	2	72		2				29	
+	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					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	216	216	42.4	42.4	49.6	16	-	-	-	-	-	-	3	108	3	108		3				5	
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	3					6	216	216	40.4	40.4	85.6	18	-	-	-	-	-	-	2	72	4	144			4			5	
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1				2	72	72	20.25	20.25	35.75	16	-	-	-	-	-	-		2	72	2						21	
+	Б1.О.15	Экология		2				3	108	108	18.25	18.25	1.75	16	-	-	-	-	-	-	2	72	1	36		1				39	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2					6	216	216	66.4	66.4	133.6	16	-	-	-	-	-	-		6	216		6					5	
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		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	108	108	16.25	16.25	1.75	18	-	-	-	-	-	-	2	72	1	36	1					9	
+	Б1.О.19	Гидравлика		3				3	108	108	22.25	22.25	31.75	18	-	-	-	-	-	-	1	36	2	72			2			7	
+	Б1.О.20	Теплотехника		3				3	108	108	22.25	22.25	31.75	18	-	-	-	-	-	-	1	36	2	72			2			7	
+	Б1.О.21	Автоматика	4					5	180	180	42.4	42.4	117.6	20	-	-	-	-	-	-		5	180				5			7	
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		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	144	144	42.4	42.4	81.6	20	-	-	-	-	-	-		4	144				4			30	
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		3				3	108	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-	-	-		3	108			3				5	
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки			2			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	144	144	14.25	14.25	41.75	16	-	-	-	-	-	-	2	72	2	72					2		
+	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность		1				2	72	72					-	+	-	-	-	-	2	72								6	
+	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация		6				2	72	72	14.25	14.25	41.75	16	-	-	-	-	-	-		2	72						2	30	
+	Б1.О.27	Основы российской государственности			1			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	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108		3						
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		2				3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108		3					21	
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		2				3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108		3					21	
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		2				3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108		3					30	
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		2				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	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108	3							
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1				3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108	3						30	
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1				3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108	3						21	
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1				3	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108	3						30	
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1				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	108	108	20.25	20.25	71.75	16	-	-	-	-	-	-		3	108		3						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4																
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЭ	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КНКР	КНКП	СР	КЭ	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				792												22	18 4/6		1008												28	21 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792												22			1008												28	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			38,9															42,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			83															142,8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15,4															16,1													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15,4															16,1													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	263,9	92	88	80	2	1,5	404,1	0,4	124	22	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/2		1008	329,8	114	88	100	14	3	8	538,2	2,8	140	28	ТО: 20 1/3 Э: 1			
1	Б1.О.06	Правоведение	За	72	16,25	8		8		0,25	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		Эк КП	216	76,4	20	30	20	2		4	119,6	0,4	20	6				
10	Б1.В.02	Электротехника и электроника														Эк	36	14,4	4	8		2			1,6	0,4	20	1				
11	Б1.В.04	Эксплуатация машин в животноводстве														Эк КР	180	65,4	20	20	20	2	3		94,6	0,4	20	5				
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 КОНТРОЛЯ			Эк За(6)													Эк(7) КП(2) КР																
ПРАКТИКИ		(План)																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																1														9		

		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	22	28	48	16	32
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	155	85	63	24	39	50	22	28	42	10	32
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	13.3%	189	189	189	128	61	57	24	33	50	22	28	21	4	17
B1.O	Обязательная часть				114	114	114	84	30	57	24	33	25	16	9	2		2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75	44	31				25	6	19	19	4	15
B2	Практика	67%	33%	0%	45	45	45	21	24	6		6				15	6	9
B2.O	Обязательная часть				30	30	30	12	18	6		6				6	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	9	6							9		9
B3	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)					43.9			-	38.1	66.9	-	38.9	42.6	-	23.4	57.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					85.6			-	153.6	98.2	-	83	142.8	-	36.6	26.7
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					17.1			-	17.9	31.1	-	15.4	16.1	-	6	13.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1608.8			-	323.2	477.1	-	263.9	329.8	-	79.8	135
		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	-	263.9	329.8	-	328.3	426
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								7	3	4	8	1	7	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)								14	8	6	6	6		6	1	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1						
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2		2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.93%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					23.64%												