

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.07.2023 10:27:50

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

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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) Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Машин и оборудования в агробизнесе

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 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



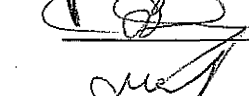

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Клюстер Н.И.



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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	По плану	Контр. раб.	Ауд.	СР	Контр роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		
Блок 1. Дисциплины (модули)										189	189	6804	6804	953.7	670.2	5658.3	192	56	50	42	31	10	
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	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 осенней 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					6	
+	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	
-	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								75	75	2700	2700	353.35	240.85	2286.65	60		12	36	21	6
+	Б1.В.01	Теория механизмов и машин	2				2	4	4	144	144	18.6	12.6	121.4	4		4			5
+	Б1.В.02	Сопроотивление материалов	2				2	5	5	180	180	28.1	20.6	147.9	4		5			5
+	Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	3		3			10	10	360	360	31.4	16.4	324.6	4			10		5
+	Б1.В.04	Электротехника и электроника	2				2	3	3	108	108	15.1	10.6	88.9	4		3			7
+	Б1.В.05	Тракторы и автомобили	3				3	6	6	216	216	29.6	20.6	182.4	4			6		8
+	Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	3			3		5	5	180	180	30.9	23.4	145.1	4			5		6
+	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	3		3			6	6	216	216	33.4	24.4	178.6	4			6		6
+	Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	4		4			6	6	216	216	25.4	16.4	186.6	4				6	8
+	Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	5		5			6	6	216	216	30.4	21.4	181.6	4				6	8
+	Б1.В.10	Электропринад и электрооборудование	3				3	3	3	108	108	15.1	10.6	88.9	4			3		7
+	Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	3				3	3	3	108	108	14.95	10.45	89.05	4			3		8
+	Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств	3				3	3	3	108	108	16.95	12.45	87.05	4			3		6
+	Б1.В.13	Региональная сельскохозяйственная техника	4				4	5	5	180	180	21.95	14.45	154.05	4				5	6
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4					5	5	180	180	19.75	12.25	156.25	4				5	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Зарубежная сельскохозяйственная техника	4					5	5	180	180	19.75	12.25	156.25	4				5	6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологических процессов в агроинженерии	4					5	5	180	180	19.75	12.25	156.25	4				5	6
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					5	5	180	180	21.75	14.25	154.25	4				5	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные сельскохозяйственные машины	4					5	5	180	180	21.75	14.25	154.25	4				5	6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины	4					5	5	180	180	21.75	14.25	154.25	4				5	6
Блок 2. Практика								45	45	1620	1620	1110	1110	510		9	9	15		12
Обязательная 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			6
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	3					15	15	540	540	440	440	100				15		6
Часть, 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				6
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	5					12	12	432	432	352	352	80						12
Блок 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
ФТД. 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
Итого з.в./акад. часов (без факультативов)								240	240	8640	8640	2090.7	1807.2	6357.3	192	65	59	57	31	28
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																59.1	53	57.3	27.8	12.8
Контактная работа (акад.час/год)																335.6	231.55	202.2	135.35	49
Размер времени по сессиям																				

№	Индекс	Наименование	Контроль	5 семестр														6 семестр																			
				Академических часов														Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КНКП	УЗ	ТК	ККН	ПППЗ	СР	КЭ	Контроль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКП	КППП	УЗ	ТК	ККН	ПППЗ	ПППП	СР	КЭ	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)					1296															972																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080															972																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1296	166,25	32	24	28	1,25	3	4	16	54	0,8	2	1097,75	1,2	32		432	65,45	14	6	14	0,25	4		6	18	0,4	2		354,55	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.03	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	360	31,4	4	4	2			4	2	15			324,6	0,4	4																			
7	Б1.В.05	Тракторы и автомобили	Эк К	216	29,6	6	4	8				2	9	0,2		182,4	0,4	4																			
8	Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	Эк КР	180	30,9	6	4	6			3	2	7,5		2	145,1	0,4	4																			
9	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины																		Эк КП	216	33,4	6	4	6		4	2	9		2	178,6	0,4	4			
10	Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование																	Эк К	108	15,1	4	2	2			2	4,5	0,2		88,9	0,4	4				
11	Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	За К	108	14,95	4	4		0,25			2	4,5	0,2		89,05		4																			
12	Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств																	За К	108	16,95	4		6	0,25		2	4,5	0,2		87,05		4				
13	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	14,75	4		4	0,25			2	4,5			89,25		4																			
14	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	14,75	4		4	0,25			2	4,5			89,25		4																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) КП КР К(4)														Эк(2) За К(2)																			
ПРАКТИКИ				(План)																																	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																	За	540	440						20				420	100					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																					

№	Индекс	Наименование	9 семестр													10 семестр																				
			Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ТК	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КВ	КПП П	УЗ	ТК	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				144														864																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				144														864																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	18,6	4		6		2	6	0,2	121,4	0,4	4		216	30,4	4	4	6		3			2	9	2		181,6	0,4	4				
1	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк К	144	18,6	4		6		2	6	0,2	121,4	0,4	4																					
2	Б1.В.09	Надежность и ремонт машин														Эк КР	216	30,4	4	4	6		3			2	9	2		181,6	0,4	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк К													Эк КР																				
ПРАКТИКИ																	432	352										16			336	80				
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	(План)													Эк	432	352									16			336	80					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	216	27													189					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	(План)														216	27													189					
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	63	31	28
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	65	59	57	31	28
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	13.3%	189	189	189	56	50	42	31	10
Б1.0	Обязательная часть				114	114	114	56	38	6	10	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75		12	36	21	6
Б2	Практика	67%	33%	0%	45	45	45	9	9	15		12
Б2.0	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	57.3	27.8	12.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					190.7	335.6	231.55	202.2	135.35	49
		необязательная					29.5			29.5		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					953.7	335.6	231.55	202.2	135.35	49
		Блок Б2					1110	54	264	440		352
		Блок Б3					27					27
		Блок ФТД					29.5			29.5		
		Итого по всем блокам					2120.2	389.6	495.55	671.7	135.35	428
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	5	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	8	5	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	12	6	4	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						33.43%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							60%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							14.02%				