

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 15:37:34  
Уникальный программный ключ:

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 10 от 30.05.2024г

## 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) 2024

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

/ Шварев Е.В./

Декан

/ Макаренко А.Н./

Зав. кафедрой

/ Мартынов Е.А./

Руководитель ОПОП

/ Мартынов Е.А./





-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закреп ленная кафедр а	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго т	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		з.е. на курсе
Считат ь в плане	Индекс	Наименование																					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									189	189	6804	6804	934.2	934.2	5677.8	192		56	50	42	31	10	
<b>Обязательная часть</b>									114	114	4104	4104	585.35	585.35	3386.65	132		56	38	6	10	4	
+	Б1.О.01	История России	1	1				11	4	4	144	144	59.05	59.05	76.95	8		4				21	
+	Б1.О.02	Философия		1				1	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4		2				21	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					1	4	4	144	144	16.6	16.6	123.4	4		4				15	
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	10.25	10.25	57.75	4		2				16	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4		2				6	
+	Б1.О.06	Правоведение		2				2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4			3			21	
+	Б1.О.07	Математика	1	1				11	10	10	360	360	55.05	55.05	296.95	8		10				29	
+	Б1.О.08	Физика	1					1	7	7	252	252	26.6	26.6	221.4	4		7				5	
+	Б1.О.09	Химия		1				1	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4		3				39	
+	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		2				2	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4			3			6	
+	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					1	6	6	216	216	22.6	22.6	189.4	4		6				5	
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2	6	6	216	216	20.6	20.6	191.4	4			6			5	
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	6	6	216	216	20.6	20.6	191.4	4			6			5	
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1				1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4		2				21	
+	Б1.О.15	Экология		3				3	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4				3		39	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2					2	6	6	216	216	24.6	24.6	187.4	4			6			5	
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2				2	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4			2			30	
+	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		2				2	3	3	108	108	12.45	12.45	91.55	4			3			9	
+	Б1.О.19	Гидравлика		2				2	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4			3			7	
+	Б1.О.20	Теплотехника		2				2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4			3			7	
+	Б1.О.21	Автоматика	4					4	5	5	180	180	20.6	20.6	155.4	4				5		7	
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		4				4	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4				3		5	
+	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	5					5	4	4	144	144	18.6	18.6	121.4	4					4	30	
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		3				3	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4				3		5	
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки			1				3	3	108	108	24.25	24.25	79.75	4		3				16	
+	Б1.О.26	<b>Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста</b>		<b>14</b>				<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>22.9</b>	<b>22.9</b>	<b>113.1</b>	<b>8</b>		2		2			
+	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4		2				6	
+	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация		4				4	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4				2		30	
+	Б1.О.27	Основы российской государственности			1			1	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4		3				21	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																					
-	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14.25</b>	<b>14.25</b>	<b>89.75</b>	<b>4</b>		3					
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				21	
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				21	
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				30	
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				30	
+	Б1.О.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14.25</b>	<b>14.25</b>	<b>89.75</b>	<b>4</b>		3					
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				30	
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3				21	





№	Индекс	Наименование	3 семестр											4 семестр												
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПП	СР
ИТОГО (с факультативами)			<b>1044</b>												<b>1080</b>											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>1044</b>												<b>1080</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>1044</b>	<b>117,4</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1,2</b>	<b>898,6</b>	<b>1,2</b>	<b>28</b>	<b>756</b>	<b>111,15</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0,75</b>	<b>12</b>	<b>1,2</b>	<b>620,85</b>	<b>1,2</b>	<b>24</b>		
1	Б1.О.06	Правоведение	За К	108	14,45	4	8	0,25	2	0,2	89,55		4													
2	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности												За К	108	18,45	6	10		0,25		2	0,2	85,55	4	
3	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	216	20,6	4	4	10		2	0,2	191,4	0,4	4												
4	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К	216	20,6	4	4	10		2	0,2	191,4	0,4	4												
5	Б1.О.16	Теоретическая механика	Эк К	216	24,6	6	16		2	0,2	187,4	0,4	4													
6	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура	За К	72	10,45	2	6	0,25	2	0,2	57,55		4													
7	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	За К	108	12,45	2	8	0,25	2	0,2	91,55		4													
8	Б1.О.19	Гидравлика												За К	108	16,45	6	2	6	0,25		2	0,2	87,55	4	
9	Б1.О.20	Теплотехника												За К	108	14,45	4	2	6	0,25		2	0,2	89,55	4	
10	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		58	2		2				56				58	2		2					56			
11	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		58	2		2				56				58	2		2					56			
12	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		58	2		2				56				58	2		2					56			
13	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	За	108	14,25	4	8	0,25	2		89,75		4													
14	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	За	108	14,25	4	8	0,25	2		89,75		4													
15	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	За	108	14,25	4	8	0,25	2		89,75		4													
16	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	За	108	14,25	4	8	0,25	2		89,75		4													
17	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением	За	108	14,25	4	8	0,25	2		89,75		4													
18	Б1.В.01	Теория механизмов и машин												Эк К	144	18,6	4	4	8		2	0,2	121,4	0,4	4	
19	Б1.В.02	Сопrotивление материалов												Эк К	180	28,6	8	6	12		2	0,2	147,4	0,4	4	
20	Б1.В.04	Электротехника и электроника												Эк К	108	14,6	4	8		2	0,2	89,4	0,4	4		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(4) К(6)											Эк(3) За(3) К(6)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																							
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика												За	324	264				12			252	60		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																										

№	Индекс	Наименование	5 семестр														6 семестр																			
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КНКП	УЗ	ККН	ППП ПЗ	СР	КЭ		Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКП	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1296</b>															<b>972</b>																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>															<b>972</b>																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1296</b>	<b>162,25</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>70</b>	<b>1,25</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>1101,75</b>	<b>1,2</b>	<b>32</b>		<b>432</b>	<b>63,45</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>0,25</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>0,4</b>	<b>2</b>		<b>356,55</b>	<b>0,8</b>	<b>12</b>			
1	Б1.О.15	Экология	За К	108	14,45	4		8	0,25					2	0,2			89,55																		
2	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	За К	108	14,45		12		0,25					2	0,2			89,55																		
3	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2			2										40																		
4	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2			2										40																		
5	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2			2										40																		
6	Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	360	30,4	4	4	16				4	2					325,6	0,4	4																
7	Б1.В.05	Тракторы и автомобили	Эк К	216	28,6	6	4	16					2	0,2				183,4	0,4	4																
8	Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	Эк КР	180	31,4	6	4	14			3		2					144,6	0,4	4																
9	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины																																		
10	Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование																																		
11	Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	За К	108	14,45	4	8		0,25					2	0,2			89,55																		
12	Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств																																		
13	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	14,25	4		8	0,25					2				89,75																		
14	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	14,25	4		8	0,25					2				89,75																		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(5) КП КР К(4)														Эк(2) За КП К(2)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>																																				
Б2.О.02.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика																																				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				



№	Индекс	Наименование	9 семестр											10 семестр														
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КНКР	КВ	КПП П	УЗ	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>144</b>																								<b>864</b>
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>144</b>																							<b>864</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>144</b>	<b>18,6</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>121,4</b>	<b>0,4</b>	<b>4</b>		<b>216</b>	<b>29,4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>182,6</b>	<b>0,4</b>	<b>4</b>
1	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк К	144	18,6	4		12	2	0,2	121,4	0,4	4															
2	Б1.В.09	Надежность и ремонт машин												Эк КР	216	29,4	4	4	14	3			2	2		182,6	0,4	4
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк К											Эк КР														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																									
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика												Эк	432	352						16			336	80		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																									
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	27						27				189		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												

		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.О	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.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					41.9	59.1	52.5	57	27.7	12.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					186.8	325.6	228.55	197.2	134.85	48
		необязательная					28.5			28.5		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					934.2	325.6	228.55	197.2	134.85	48
		Блок Б2					1110	54	264	440		352
		Блок Б3					27					27
		Блок ФТД					28.5			28.5		
		Итого по всем блокам					2099.7	379.6	492.55	665.7	134.85	427
	Обязательные формы промежуточной аттестации	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						24.2%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							60%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							13.73%				