

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 14.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора



Малиновская Е.Е.

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность "Технические системы в агробизнесе";
Направленность "Технический сервис в АПК";
Направленность "Экономика и менеджмент в агроинженерии"

Направленность: Технический сервис в АПК

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017


СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе

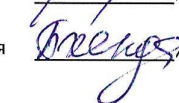
 / Тарасов А.Л./

Декан инженерно-экономического факультета
Заведущий кафедрой технического сервиса и механики

 / Муханов Н.В./

 / Терентьев В.В. /

Начальник учебно-методического управления

 / Пхенда О.С. /

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото					Конт роль пр. подгото	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1224										34	21		1270										33	21		2494									67	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080										30			1162										30			2242							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59												61,6													60,3																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54													54																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29												29													29,5																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29												29													29,5																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2													1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1224	612	216		72		324		450		162	34	ТО: 18В Э: 3	1270	612	198		90		324		496		162	33	ТО: 18В Э: 3	2494	1224	414		162		648		946		324	67	ТО: 36В Э: 6						
1	Б1.О.01	Философия														За	72	54	18				36		18			2	За	72	54	18				36		18			2	2	2					
2	Б1.О.02	История России														ЗаО	72	54	36				18		18			2	ЗаО	144	126	72				54		18			4	2	12					
3	Б1.О.03	Иностранный язык														Эк	108	36					36		18		54	3	Эк	180	72					72		54		54	5	2	12					
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт														За	72	36					36		36			2	За	72	36					36		36			2	2	1					
5	Б1.О.06	Информатика														За	108	54	18				36		54			3	За	108	54	18				36		54			3	12	1					
6	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение														За	72	36	18				18		36			2	За	72	36	18				18		36			2	2	1					
7	Б1.О.09	Правоведение																					18		72			3	За	108	36	18				18		72			3	2	2					
8	Б1.О.10	Экономическая теория														За	108	54	18				36		54			3	За	108	54	18				36		54			3	12	2					
9	Б1.О.12	Математика														Эк	144	54	18				36		36		54	4	Эк	252	108	36				72		90		54	7	11	12					
10	Б1.О.13	Физика														За	144	54	18				18		90			4	За	108	54	18				18		54		90	54	7	11	12				
11	Б1.О.14	Химия														За	108	54	18				18		54			3	За	108	54	18				18		54			3	1	1					
12	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика														Эк	108	54	18				36				54	3	Эк	180	90	18				36		36		54	5		12					
13	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия														Эк	108	54	18				36				54	3	Эк	108	54	18				36				54	3	11	1					
14	Б1.О.15.02	Инженерная графика															За	72	36				36					2	За	72	36				36						2	11	2					
15	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов															За	108	36	18				18				3	За	180	36	18				18				72			3	11	23			
16	Б1.О.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции														Эк	180	72	36				36		54		54	5	Эк	108	72	36				36		54		54	5	10	1					
17	Б1.О.23	Компьютерное проектирование															За	72	36				36					2	За	72	36				36						2	10	2					
18	Б1.О.25	Механика														Эк	144	90	36						54		54	4	Эк	144	90	36						54		54	4		23456					
19	Б1.О.25.01	Теоретическая механика														Эк	144	90	36						54		54	4	Эк	144	90	36						54		54	4	11	2					
20	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту														За	82	36					36		46				За	82	36					36		46			2	2345						
21	ФТД.01	Компьютерная графика														За	72	36					36				2	За	72	36				36						2	10	1						
22	ФТД.02	Основы российской государственности														За	72	54	36						18		18	2	За	72	54	36				18		18			2	2	1					
23	ФТД.03	Культурология														За	108	36	18						18		72	3	За	108	36	18				18		72			3	2	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(9)											Эк(3) За(9) ЗаО											Эк(6) За(18) ЗаО																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																																																
																																														1	8	9

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																
				Всего	Контакт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Контр роль пр. подгото				Всего	Контакт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Контр роль пр. подгото			Всего	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)			1188											33	21		972											27	21		2160											60	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1188											33	21		972											27	21		2160											60	42	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		58,2														42,8														50,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54														27														40,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,6														14														17,8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,6														14														17,8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			864	280	98		118	26	64		476		108		24	ТО: 13Э: 2	540	168	60		96		12		345		27		15	ТО: 12Э: 1	1404	448	158		214	26	76		821		135		39	ТО: 25Э: 3
1	Б1.О.20	Автоматика														За	72	24	12		12				48			2	За	72	24	12		12			48			2	10	8		
2	Б1.О.22	Охрана труда на предприятиях АПК														За	108	36	12		12		12		72			3	За	108	36	12		12		72			3	10	8			
3	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	Эк	144	52	26		14		12		65		27	4														Эк	144	52	26		14		12		65		27	4	10	7	
4	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы	Эк	144	38	12		26				79		27	4														Эк	144	38	12		26			79		27	4	10	7		
5	Б1.О.30	Технология ремонта машин	Эк КР	180	38	12		26	26			115		27	5														Эк КР	180	38	12		26	26		115		27	5	11	67		
6	Б1.В.04	Триботехнологии в агроинженерии														За	108	36	12		24				72			3	За	108	36	12		24			72			3	11	8		
7	Б1.В.05	Робототехнические системы в агроинженерии														За	108	36	12		24				72			3	За	108	36	12		24			72			3	10	8		
8	Б1.В.06	Профессиональный модуль по профилю "Технический сервис в АПК"	Эк За(3) КП	396	152	48		52		52		217		27	11										81		27	4	Эк КП	144	36	12		24			81		27	4		5678		
9	Б1.В.06.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	За	72	38	12		26				34			2														Эк КП	144	36	12		24			81		27	4	11	78		
10	Б1.В.06.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	За	108	38	12		26				70			3														За	108	38	12		26			70			3	11	7		
11	Б1.В.06.03	Проектирование предприятий технического сервиса	За КП	108	38	12				26		70			3														За КП	108	38	12			26		70			3	11	7		
12	Б1.В.06.04	Надежность технических систем	Эк	108	38	12			26		43		27	3															Эк	108	38	12			26	43		27	3	11	7			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КП КР											Эк За(4) КП											Эк(5) За(7) КП(2) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	ЗаО	324								324	324		9	6									106	106		3	2							430	430		12	8				
	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика	За	108	2	2	2									За	108	2	2	2					106	106		3	2	ЗаО	324							324	324		9	6	11	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																			303	21	9	6	10	8		
КАНИКУЛЫ																																				1	8	9						

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				228	274	250	67	34	33	63	26	37	60	19	41	60	33	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	60	30	30	60	26	34	60	19	41	60	33	27	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	60	30	30	54	26	28	39	19	20	39	24	15	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	60	30	30	47	22	25	25	12	13	18	13	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42				7	4	3	14	7	7	21	11	10	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	51	39				6		6	21		21	12	9	3	
Б2.О	Обязательная часть				36	51	39				6		6	21		21	12	9	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				3	14	10	7	4	3	3		3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	59	61.6	-	58.3	57.7	-	50.7	47.1	-	58.2	42.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.6	-	54	54	-	48	53.4	-	54	54	-	54	27	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.1	-	29	30	-	31.6	23	-	21.9	25	-	21.6	14	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3134	-	522	576	-	504	450	-	310	324	-	280	168	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					128	-		36	-	30	36	-	26		-			
		Блок Б2					10	-			-		2	-		6	-		2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					162	-	90	36	-		36	-			-			
		Итого по всем блокам					3306	-	612	612	-	504	488	-	310	330	-	280	170	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		8	3	5	7	3	4	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7		8	5	3	8	3	5	8	3	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1	1		1		1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	3	1	2	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1	1		1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.8%													
		в интерактивной форме					13.1%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.29%													