

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 19.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Кафедра: Кафедра технического сервиса и механики

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 7 м.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе  / Тарасов А.Л./

Декан инженерно-экономического факультета  / Муханов Н.В./

Заведущий кафедрой технических систем в агробизнесе  / Крупин А.В./

Заведущий кафедрой технического сервиса и механики  / Терентьев В.В. /

Заведущая кафедрой экономики, менеджмента и цифровых технологий  / Гонова О.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. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.				Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т				Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т										
ИТОГО (с факультативами)				972												27	21		972											27	21		1944										54	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900												25			864											24		1764									49											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45,5															47,4												46,5																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																36											45																					
		Ауд. нагр. (ОП)		14,6																13,9											14,3																					
		Конт. раб. (ОП)		14,6																13,9											14,3																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	300	98		38		164		564		108		27	ТО: 19 Э: 2		972	280	110		62		108		620		72		27	ТО: 19 Э: 2		1944	580	208		100		272		1184		180		54	ТО: 38 Э: 4					
1	Б1.О.02	История России	За	72	30	20				10		42						2	ЗаО	72	28	18			10		44						2	ЗаЭ	144	58	38			20		86				4	2	12				
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	18					18		54							2	Эк	108	18			18		54		36				3	Эк	180	36			36		108		36			5	2	12				
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	18					18		54							2																																	
4	Б1.О.06	Информатика	За	108	28	10				18		80							3																																	
5	Б1.О.09	Правоведение																																																		
6	Б1.О.10	Экономическая теория																																																		
7	Б1.О.12	Математика	Эк	108	44	18				26		28		36		3			2	За	108	28	10		18		80					3	За	108	28	10		18		80					3	12	1					
8	Б1.О.13	Физика	За	108	44	18		14		12		64				3			2	За	72	38	18		20		34				2	Эк	144	38	18		12	8	70		36		4	11	12							
9	Б1.О.14	Химия																																																		
10	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	38	18				20		34		36		3			2	За	72	20		20		8		78				3	Эк	180	58	18		12	8	78			36	5	9	2						
11	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия	Эк	108	38	18				20		34		36		3			2	За	72	20		20		8		78				3	Эк	180	58	18		12	8	78			36	5	9	2						
12	Б1.О.15.02	Инженерная графика																																																		
13	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов																																																		
14	Б1.О.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции	Эк	108	30	10				20		42		36		3			2	За	72	36	18		18		36				2	За	72	36	18		18		36					2	11	23						
15	Б1.О.33	Основы российской государственности	За	72	16	4				12		56				2			2	Эк	108	30	10									3	За	72	16	4			12		56				2	2	1					
16	Б1.О.34	Обучение служением	ЗаО	72	10					10		62				2			2	ЗаО	72	10										2	За	72	10			10		62				2	2	1						
17	ФТД.01	Компьютерная графика	За	72	24			24				48				2			2	ЗаО	72	24										2	За	72	24			24		48				2	10	1						
18	ФТД.02	Культурология																																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО														Эк(2) За(7) ЗаО														Эк(5) За(14) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																																				
																																													1	8	9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр															
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль				Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Контр оль	Контр оль пр. подгот																							
				36	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				6	750	750	21	14	756	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	750	750	21			14														
ИТОГО (с факультативами)				576																					16	15		1368													38	29		1944									54	44	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576																					16	15		1368															38	29		1944								54	44
ОП, факультативы (в период ТО)				36																																																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54																																																			
Ауд. нагр. (ОП)				14,8																																																			
Конт. раб. (ОП)				14,8																																																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	192	62		72	20	58	12	276		108		16	ТО: 13 Э: 2		612	202	74		54		74		302		108		17	ТО: 13 Э: 2		1188	394	136		126	20	132	12	578		216		33	ТО: 26 Э: 4								
1	Б1.О.16	Гидравлика																Эк	144	38	12		16		10		70		36		4		Эк	144	38	12		16		10		70		36		4		10	6						
2	Б1.О.17	Теплотехника	Эк	144	36	12		12			72		36		4			Эк	144	36	12		12		72		36		4				Эк	144	36	12		12		72		36		4		10	5								
3	Б1.О.25	Механика	Эк КП	144	38	12		26			70		36		4			Эк	72	38	12			26		34				2			Эк	216	76	24		52		104		36		6			34567								
4	Б1.О.25.02	Теория машин и механизмов	Эк КП	144	38	12		28			70		36		4			Эк	72	38	12			26		34			2			Эк	144	38	12			26		70		36		4		11	5								
5	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины																Эк	144	36	12		12		72		36		4				Эк	144	36	12		12		72		36		4		11	67								
6	Б1.О.26	Электротехника и электроника																Эк	144	36	12		12		72		36		4				Эк	144	36	12		12		72		36		4		10	6								
7	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	Эк За	288	118	38		60	20	12	134		36		8			Эк	144	52	26			26		56		36		4			Эк(2) За	432	170	64		60	20	46	12	190		72		12		456							
8	Б1.О.27.01	Тракторы и автомобили	За	144	66	26		20	10	20	78				4			За	144	66	26		20	10	20	78			4			Эк	144	66	26		20	10	20	78			4		10	45									
9	Б1.О.27.02	Сельскохозяйственные машины	Эк	144	52	12		40	10		56		36		4			Эк	144	52	12		40	10		56		36		4			Эк	144	52	12		40	10		56		36		4		10	45							
10	Б1.О.27.03	Машины и оборудование в животноводстве																Эк	144	52	26			26		56		36		4			Эк	144	52	26			26		56		36		4		10	6							
11	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля																Эк КП	108	38	12		26			70			3			Эк КП	108	38	12		26			70			3		10	67									
12	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве																Эк КП	108	38	12		26			70			3			Эк КП	108	38	12		26			70			3		10	67									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За КП												Эк(3) Эк(2) КП												Эк(6) Эк(3) КП(2)																												
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
52.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																	Эк	216	2	2	2					214	214		6	4	Эк	216	2	2	2					214	214		6	4	11	6								
52.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																	ЭкО	432	2	2	2				430	430		12	8	ЭкО	432	2	2	2					430	430		12	8	10	6									
52.О.04(П)	Эксплуатационная практика																	Эк	108	2	2	2				106	106		3	2	Эк	108	2	2	2					106	106		3	2	11	67									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
КАНИКУЛЫ															2												5												7																

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				228	274	248	54	27	27	54	24	30	54	16	38	54	29	25	32	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	49	25	24	51	24	27	54	16	38	54	29	25	32	32	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	49	25	24	45	24	21	33	16	17	45	20	25	20	20	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	49	25	24	38	20	18	30	16	14	26	9	17	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42				7	4	3	3		3	19	11	8	13	13	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	51	39				6		6	21		21	9	9		3	3	
Б2.О	Обязательная часть				36	51	39				6		6	21		21	9	9		3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
ФТД	Факультативы				3	14	8	5	2	3	3		3									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43	-	45.5	47.4	-	42	45	-	36	38.8	-	38.4	49.5	-	40.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	54	36	-	54	54	-	54	54	-	72	36	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.5	-	14.6	13.9	-	14.3	12.5	-	14.8	15.6	-	17.6	15	-	12.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2122	-	276	264	-	256	224	-	192	202	-	264	240	-	204	
		Блок Б2					10	-			-		2	-	6	-			-		2	
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					56	-	24	16	-		16	-			-			-		
		Итого по всем блокам					2188	-	300	280	-	256	242	-	192	208	-	264	240	-	206	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	6	3	3	8	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	10	6	4	5	1	4	6	3	3	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1		1	1	1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	3	2	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1					2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.68%															
		в интерактивной форме					4.3%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					78.8%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.7%																