

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 18.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность: Экономика и менеджмент в агроинженерии

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) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и
воспитательной работе

Декан инженерно-экономического факультета
Заведующий кафедрой технических систем в
агробизнесе

Заведующий кафедрой технического сервиса и
механики

Заведующая кафедрой экономики, менеджмента и
цифровых технологий

Директор департамента учебно-методической
работы



/ Тарасов А.П. /

/ Муханов Н.В. /

/ Крупин А.В. /

/ Терентьев В.В. /

/ Гонова О.В. /

/ 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. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот				Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот				СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.			Лек	Лек пр. подгот			Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР
ИТОГО (с факультативами)				1188										33	21		1234										32	21		2422											65	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116										31			1126										29			2242										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58													59,6													58,8																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48													54													51																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34													30													32																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34													30													32																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2													1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1188	648	198		72		378		396		144	33	ТО: 18 Э: 3		1234	612	198		90		324		460		162	32	ТО: 18 Э: 3		2422	1260	396		162		702		856		306	65	ТО: 36 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		За	72	72	36				36				2		ЗаО	72	54	36				18		18			2		За ЗаО	144	126	72			54		18			4		2	12	
3	Б1.О.03	Иностранный язык		За	72	36					36		36		2		Эк	108	36					36		18		54	3		Эк За	180	72				72		54		54	5		2	12	
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		За	72	36					36		36																		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															За	108	36	18			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	108	54	18				36			54	3			За	72	54	18			36		18			2		Эк За	180	108	36			72		18		54	5		11	12	
10	Б1.О.13	Физика		За	144	54	18		18		18		90		4			За	108	54	18			36		54			3		Эк	108	54	18			36				54	7		11	12	
11	Б1.О.14	Химия		За	108	54	18		18		18		54		3																За	108	54	18		18	18		54			3		9	1	
12	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика		Эк	108	54	18				36			54	3		За	72	36		36				36			2		Эк За	180	90	18		36	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				36			2		За	72	36			36						2			11	2	
15	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов															За	108	36	18		18			72			3		За	108	36	18		18			72			3			11	23	
16	Б1.О.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции		Эк	108	72	36				36			36	3																Эк	108	72	36			36			36	3			10	1	
17	Б1.О.23	Компьютерное проектирование															За	72	36		36				36			2		За	72	36			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.О.33	Основы российской государственности		За	72	54	18				36		18		2																За	72	54	18			36		18			2			2	1
21	Б1.О.34	Обучение служению		ЗаО	72	36					36		36		2																ЗаО	72	36				36		36			2			2	1
22	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту															За	82	36				36		46					За	82	36				36		46			2		2	2345		
23	ФТД.01	Компьютерная графика		За	72	36		36					36		2															За	72	36			36			36			2			10	1	
24	ФТД.02	Культурология															За	108	36	18				18		72			3		За	108	36	18			18		72			3			2	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(9) ЗаО													Эк(3) За(9) ЗаО													Эк(6) За(18) 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 пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот	Всего				Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот	Всего	Кон. такт.			Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот																
ИТОГО (с факультативами)				838									21	15		1620										45	29		2458						66	44												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				730									18			1512										42			2242					60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56,2												60,3													58,3																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												40,5													47,3																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18,8												25													21,9																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18,8												25													21,9																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																									1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				838	348	126		66		156		382		108		21	ТО: 13 Э: 2		864	376	164		132	60	80		407		81		24	ТО: 13 Э: 2		1702	724	290		198	60	236		789		189		45	ТО: 26 Э: 4	
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности																За	72	26	12				14		46			2		За	72	26	12				14		46			2		10	36	
2	Б1.О.07	Цифровые технологии в АПК																За	72	26	12				14		46			2		За	72	26	12				14		46			2		12	6	
3	Б1.О.25	Механика	За	72	38	12			26		34			2		Эк КП	108	38	12				26		43		27		3		Эк За КП	180	76	24				52		77		27		5			23456	
4	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	За	72	38	12			26		34			2		Эк КП	108	38	12				26		43		27		3		Эк За КП	180	76	24				52		77		27		5		11	56	
5	Б1.О.26	Электротехника и электроника	Эк	144	38	12		14		12		70		36	4															Эк	144	38	12		14		12		70		36		4		10	5		
6	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	Эк	144	52	26			26		56		36	4																Эк	144	52	26				26		56		36		4			345		
7	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	5		
8	Б1.О.30	Технология ремонта машин														За	72	52	26		26	14		20				2		За	72	52	26		26	14		20				2		11	67			
9	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка														Эк	144	78	26		52	46		39		27		4		Эк	144	78	26		52	46		39		27		4		11	6			
10	Б1.О.32	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	За	72	26	12			14		46			2																За	72	26	12				14		46				2		12	5		
11	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	82	26				26		56																			За	82	26					26		56				2		2	2345		
12	Б1.В.06	Профессиональный модуль по профилю "Экономика и менеджмент в агроинженерии"	Эк КП	108	38	12		26		34		36		3		За(2)	180	52	24		28			128				5		Эк За(2) КП	288	90	36		54			162		36		8			5678			
13	Б1.В.06.04	Бизнес-планирование														За	72	26	12		14			46				2		За	72	26	12		14			46				2		12	67			
14	Б1.В.06.05	Управление операциями в снабженческо-сбытовой деятельности														За	108	26	12		14			82				3		За	108	26	12		14			82				3		12	6			
15	Б1.В.06.06	Математическое моделирование экономических процессов в сельском хозяйстве	Эк КП	108	38	12		26		34		36		3																Эк КП	108	38	12		26			34		36		3		12	5			
16	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля	За КП	108	52	26		26		56				3		Эк	108	52	26		26			29		27		3		Эк За КП	216	104	52		52			85		27		6		10	56			
17	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве	За КП	108	52	26		26		56				3		Эк	108	52	26		26			29		27		3		Эк За КП	216	104	52		52			85		27		6		10	56			
18	ФТД.04	Эффективность технических систем в растениеводстве	За	108	78	26			52		30			3																За	108	78	26				52		30			3		10	5			
19	ФТД.06	Технический сервис в животноводстве														За	108	52	26			26		56				3		За	108	52	26				26		56			3		10	6			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) КП КП											Эк(3) За(6) КП											Эк(6) За(11) КП(2) КП																							
ПРАКТИКИ			(План)																						756 6 6 6 750 750 21 14											756 6 6 6 750 750 21 14												
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														За	216	2	2	2				214	214		6	4		За	216	2	2	2				214	214		6	4	11	6				
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														ЗаО	432	2	2	2				430	430		12	8		ЗаО	432	2	2	2				430	430		12	8	10	6				
	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика														За	108	2	2	2				106	106		3	2		За	108	2	2	2				106	106		3	2	11	67				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

[illegible]

		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	278	257	65	33	32	66	26	40	66	21	45	60	31	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	60	31	29	60	26	34	60	18	42	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	60	31	29	54	26	28	39	18	21	39	22	17	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	60	31	29	47	22	25	25	12	13	18	13	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42				7	4	3	14	6	8	21	9	12	
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	18	17	5	2	3	6		6	6	3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.7	-	58	59.6	-	58.3	63.7	-	56.2	60.3	-	52.7	48.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.2	-	48	54	-	48	53.4	-	54	40.5	-	54	27	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	34	30	-	31.6	23	-	18.8	25	-	20.8	15	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3186	-	612	576	-	504	450	-	270	324	-	270	180	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					128	-		36	-	30	36	-	26		-			
		Блок Б2					10	-			-		2	-		6	-		2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					292	-	36	36	-		90	-	78	52	-			
		Итого по всем блокам					3488	-	648	612	-	504	542	-	348	382	-	270	182	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	8	3	5	6	3	3	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						15	8	7	8	5	3	10	3	7	6	1	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1	1		1		1	2	2		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1	1		3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.15%													
		в интерактивной форме					11.7%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.01%													