

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: Технический сервис в АПК

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ.
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

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. /
/ Гопова О.В. /
/ Пхенда О.С. /

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная 1 курс сессия											Основная 1 курс сессия											Итого за 1 курс											Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	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	Контр- роль			Контр- 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			Контр- роль	Контр- 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	Контр- роль	Контр- роль пр. подго- т
ИТОГО (с факультативами)				542										0		1006									40		1548									43	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				542											790												1332								37									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											36,9																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											178																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				542	34	22		8		4			508				1006	152	44		40		68			809		45			1548	186	66		48		72		1317		45	43	ТО: 39 Э: 3	
1	Б1.О.02	История России		18	2	2						16				За	18	18	10				8					За	36	20	12			8		16				1	2	123		
2	Б1.О.03	Иностранный язык		72	4					4		68			Эк К	108	8					8		91		9		Эк К	180	12				12		159		9	5	2	2			
3	Б1.О.10	Экономическая теория		40	2	2						38			За	68	10	2				8		58			За	108	12	4			8		96			3	12	2				
4	Б1.О.11	Сельскохозяйственная экология		32	2	2						30			За	40	10	2				8		30			За	72	12	4			8		60			2	1	2				
5	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика		32	4			4				28			За	40	6			6			34			За	72	10			10		62			2		12						
6	Б1.О.15.02	Инженерная графика		32	4			4				28			За	40	6			6			34			За	72	10			10		62			2	11	2						
7	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов		100	2	2						98			Эк	116	24	8		16			83		9		Эк	216	26	10		16		181		9	6	11	2					
8	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		32	2	2						30			За	40	8	2		6			32			За	72	10	4		6		62			2	11	2						
9	Б1.О.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции		48	4	4						44			Эк	60	12	4				8		39		9		Эк	108	16	8			8		83		9	3	10	2			
10	Б1.О.23	Компьютерное проектирование		32	4			4				28			За	40	4			4			36			За	72	8			8		64			2	10	2						
11	Б1.О.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		48	2	2						46			ЗаО КР	60	10	2		8			50			ЗаО КР	108	12	4		8		96			3	11	2						
12	Б1.О.25	Механика		44	4	4						40			Эк К	100	16	4				12		75		9		Эк К	144	20	8			12		115		9	4		234			
13	Б1.О.25.01	Теоретическая механика		44	4	4						40			Эк К	100	16	4				12		75		9		Эк К	144	20	8			12		115		9	4	11	2			
14	Б1.В.01	Экономика и организация предприятий АПК		44	2	2						42			Эк	100	18	6				12		73		9		Эк	144	20	8			12		115		9	4	12	2			
15	ФТД.02	Культурология													За	108	4	2			2		104			За	108	4	2			2		104			3	2	2					
16	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство													За	108	4	2			2		104			За	108	4	2			2		104			3	2	2					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(8) ЗаО КР К(2)											Эк(5) За(8) ЗаО КР К(2)											Эк(5) За(8) ЗаО КР К(2)																		
КАНИКУЛЫ																																					9							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Установленная сессия 2 курс											Дней	Контроль	Основная сессия 2 курс											Дней	Итого за 2 курс											Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов													Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр. пр. подгот	Контр. пр. подгот	Всего	Кон. такт.			Лек.	Лаб пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр. пр. подгот	Контр. пр. подгот	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб пр. подгот		Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр. пр. подгот	Контр. пр. подгот	з.е.										
ИТОГО (с факультативами)			542												0	1006												40	1548												43	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			542													790													1332												37			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													36,9															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													178															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			542	34	22		8		4		508					1006	152	44		40		68		809		45			1548	186	66		48		72		1317		45		43	ТО: 39 Э: 3		
1	Б1.0.02	История России		18	2	2					16				3а	18	18	10				8						3а	36	20	12			8		16			1		2	123		
2	Б1.0.03	Иностранный язык		72	4				4		68				Эк	108	8					8		91		9			Эк	180	12				12	159		9		5	2	2		
3	Б1.0.10	Экономическая теория		40	2	2					38				3а	68	10	2				8		58				3а	108	12	4			8		96			3	12	2			
4	Б1.0.11	Сельскохозяйственная экология		32	2	2					30				3а	40	10	2				8		30				3а	72	12	4			8		60			2	1	2			
5	Б1.0.15	Начертательная геометрия и инженерная графика		32	4			4			28				3а	40	6			6			34					3а	72	10				10		62			2		12			
6	Б1.0.15.02	Инженерная графика		32	4			4			28				3а	40	6			6			34					3а	72	10				10		62			2	11	2			
7	Б1.0.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов		100	2	2					98				Эк	116	24	8		16			83		9			Эк	216	26	10			16		181		9		6	11	2		
8	Б1.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация		32	2	2					30				3а	40	8	2		6			32					3а	72	10	4			6		62			2	11	2			
9	Б1.0.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции		48	4	4					44				Эк	60	12	4			8		39		9			Эк	108	16	8			8		83		9		3	10	2		
10	Б1.0.23	Компьютерное проектирование		32	4			4			28				3а	40	4			4			36					3а	72	8				8		64			2	10	2			
11	Б1.0.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		48	2	2					46				3аО КР	60	10	2		8			50					3аО КР	108	12	4			8		96			3	11	2			
12	Б1.0.25	Механика		44	4	4					40				Эк К	100	16	4				12	75		9			Эк К	144	20	8			12	115		9		4		234			
13	Б1.0.25.01	Теоретическая механика		44	4	4					40				Эк К	100	16	4				12	75		9			Эк К	144	20	8			12	115		9		4	11	2			
14	Б1.В.01	Экономика и организация предприятий АПК		44	2	2					42				Эк	100	18	6				12	73		9			Эк	144	20	8			12	115		9		4	12	2			
15	ФТД.02	Культурология												3а	108	4	2				2		104				3а	108	4	2			2		104			3	2	2				
16	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство												3а	108	4	2				2		104				3а	108	4	2			2		104			3	2	2				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(5) 3а(8) 3аО КР К											Эк(5) 3а(8) 3аО КР К																			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																				9								

№			Индекс			Наименование			Установочная сессия 3 курс													Основная сессия 3 курс													Итого за 3 курс													Каф.		Курсы																				
									Академических часов													Академических часов													Академических часов																																			
									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	Дней	Контроль	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	Дней	Контроль	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	з.е.	Неделя																
ИТОГО (с факультативами)			586													0	1538													50	2124													59	43																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			586														1538														2124													59																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															48,4																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															186																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			586 34 32													2	552																				1106	152	46			54	12	52			891		63					1692	186	78			54	12	54		1443		63		47	ТО: 32 Э: 3		
1	Б1.О.02		История России		18	6	6																								Зао	18	10	10							8							Зао	36	16	16							20				1	2	123						
2	Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности		40	2	2																								За	68	10	2						8		58							96				3	10	34															
3	Б1.О.07		Цифровые технологии в АПК		32	2	2																								За	40	6	2						4		34							64				2	12	3															
4	Б1.О.16		Гидравлика		44	2	2																								Эк.К	100	14	4		6			4		77		9					119		9		4	10	3																
5	Б1.О.17		Теплотехника		44	2	2																								Эк.К	100	14	4		6		4		77		9					119		9		4	10	3																	
6	Б1.О.25		Механика		116	8	8																								Эк(2) КП.К	244	28	10			2		16		198		18					306		18		10		234																
7	Б1.О.25.02		Теория машин и механизмов		44	4	4																								Эк.КП	100	14	4			2		8		77		9					117		9		4	11	3																
8	Б1.О.25.03		Сопротивление материалов		72	4	4																								Эк.К	144	14	6				8		121		9					189		9		6	11	3																	
9	Б1.О.26		Электротехника и электроника		44	4	4																								Эк.К	100	12	4			8			79		9					119		9		4	10	3																	
10	Б1.О.27		Технологические машины и оборудование		200	6	6																								Эк(2) К(2)	376	50	10			32	12	8		308		18					502		18																				

№			Индекс			Наименование			Установочная сессия 4 курс											Основная сессия 4 курс											Итого за 4 курс											Каф.		Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									Академических часов											Академических часов											Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									Контроль	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	Дней	Контроль	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	Дней	Контроль	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	з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ИТОГО (с факультативами)										504																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5 курс													Дней	Основная сессия 5 курс													Дней	Итого за 5 курс																		Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													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			Всего																												
ИТОГО (с факультативами)			564													0	1524													50	2088													58	42															
ИТОГО по ОП (без факультативов)			516														1464														1980													55																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															47,6																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															158																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			564	24	24								540														768	134	34		60		40	8	598		36			1332	158	58		60		40	8	1138		36		37	ТО: 25 Э: 3							
1	Б1.О.20	Автоматика	32	2	2							30														За К	40	12	4		4		28					За К	72	14	6		4		58			2		10	5									
2	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы	42	2	2						42															Эк К	100	10	2		8		81		9			Эк К	144	12	4		8		123		9		4		10	5								
3	Б1.О.30	Технология ремонта машин	100	2	2						98															Эк КР	152	20	8		12		123		9			Эк КР	252	22	10		12		221		9		7		11	5								
4	Б1.В.03	Триботехнологии в агроинженерии	48	2	2						46															За	60	6	2		4		54					За	108	8	4		4		100			3		11	5									
5	Б1.В.04	Робототехнические системы в агроинженерии	48	2	2						46															За	60	14	2		8		4		46			За	108	16	4		8		92			3		10	5									
6	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технический сервис в АПК"	244	12	12						232															Эк(2) За(2) КП(2) К(2)	296	62	14		24		216		18			Эк(2) За(2) КП(2) К(2)	540	74	26		24		448		18		15			45								
7	Б1.В.05.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	100	4	4						96															Эк КП	116	20	4		16		87		9			Эк КП	216	24	8		16		183		9		6		11	5								
8	Б1.В.05.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	48	2	2						46															За К	60	12	4		8		48					За К	108	14	6		8		94			3		11	5									
9	Б1.В.05.03	Проектирование предприятий технического сервиса	48	4	4						44															За КП	60	14	2				12		46			За КП	108	18	6				12		90			3		11	5							
10	Б1.В.05.04	Надежность технических систем	48	2	2						46															Эк К	60	16	4				12		35		9		Эк К	108	18	6				12		81		9		3		11	5					
11	ФТД.04	Основы предпринимательства и бизнеса	48	2	2						46															За	60	10	2			8	8	50				За	108	12	4			8	8	96			3		12	5								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																	Эк(4) За(6) КП(2) КР К(4)														Эк(4) За(6) КП(2) КР К(4)																													
ПРАКТИКИ			(План)																												432	2	2	2				430	430						432	2	2	2					430	430			12	8		
Б2.О.04(П)			Эксплуатационная практика														ЗаО	324																					324	324						324	324			9	6	11	45							
Б2.О.05(П)			Преддипломная практика														За	108	2	2	2	2																	106	106						106	106			3	2	10	5							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												324						303	21						324						303	21			9	6					
Б3.01(Д)			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324																					303		21				303		21			9	6	10	5								
КАНИКУЛЫ																																																	9											

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				228	280	251	38	43	59	53	58	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	36	37	59	53	55	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	36	37	47	38	34	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	36	33	44	24	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42		4	3	14	21	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	51	39			12	15	12	
Б2.О	Обязательная часть				36	51	39			12	15	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	
ФТД	Факультативы				3	20	11	2	6			3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						40.4	32.6	36.9	48.4	40.3	47.6
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						175.2	164	178	186	190	158
		необязательная						8	8	8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						864	164	178	186	190	146
		Блок Б2						10			4	4	2
		Блок Б3											
		Блок ФТД						28	8	8			12
		Итого по всем блокам						902	172	186	190	194	160
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	7	7	4	
		ЗАЧЕТ (За)						7	6	5	4	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	3	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	1	6	2	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.66%					
		в интерактивной форме						9.4%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.5%						