

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 24.06.2026

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: Технические системы в агробизнесе

Факультет: Инженерно-экономический

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

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2026
2026-2027
№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и
методической работе

Декан инженерно-экономического факультета
Заведующий кафедрой технических систем в
агробизнесе

Заведующий кафедрой технического сервиса и
механики

Директор департамента учебно-методической
работы

/ Тарасов А.Л. /

/ Муханов Н.В. /

/ Крупин А.В. /

/ Терентьев В.В. /

/ Пхенда О.С. /



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Малиновская Е.Е.

24.06.2026

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1 курс										Дней	Основная сессия 1 курс										Дней	Итого за 1 курс										Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов								Всего		Контроль	Академических часов								Всего		Неделя	з.е.																		
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр. оль пр. подгот				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр. оль пр. подгот					Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр. оль пр. подгот										
ИТОГО (с факультативами)				554								8			814									32			1368				38	42												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				524											772												1296				36													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											32,6																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											164																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				554	44	26		6		12			510				814	128	42		14			72		650			36			TO: ЗРЕ-3												
1	Б1.О.01	Философия		32	2	2							30				За	40	10	2				8		30				За	72	12	4			2		1						
2	Б1.О.02	История России		32	4	4							28				За	40	18	10				8		22				За	72	22	14			2		123						
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		20	2								18				За	52	2					2		50				За	72	4				2		1						
4	Б1.О.06	Информатика		40	2	2							38				За	68	10	2				8		58				За	108	12	4			3		12						
5	Б1.О.08	Кульtura речи и деловое общение		20									20				За	52	6	2				4		46				За	72	6	2			2		2						
6	Б1.О.09	Правоведение		40	2	2							38				За	68	6	2				4		62				За	108	8	4			3		2						
7	Б1.О.12	Математика		80	8	4							72				Эк К	100	20	8				12		71		9		Эк К	180	28	12			16	143	9	5	11	1			
8	Б1.О.13	Физика		100	8	4							92				Эк К	152	32	12				8		119		9		Эк К	252	32	12			8	12	211	9	7	11	1		
9	Б1.О.14	Химия		48	2	2							46				Эк К	60	12	4				4		39		9		Эк К	108	14	6			4	85		9	3	9	1		
10	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика		48	4	4							44				Эк К	60	12	4				8		39		9		Эк К	108	16	8			8	83		9	3		12		
11	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия		48	4	4							44				Эк К	60	12	4				8		39		9		Эк К	108	16	8			8	83		9	3		11		
12	Б1.О.33	Основы российской государственности		32	2	2							30				За	40	4					4		36				За	72	6	2			4	66			2	2	1		
13	Б1.О.34	Обучение служением		32	2								30				ЗаО	40	2					2		38				ЗаО	72	4				4	68			2	2	1		
14	ФТД.01	Компьютерная графика		30	6								24				За	42	2					2		40				За	72	8				8	64			2	10	1		
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																												
КАНИКУЛЫ																																												

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 3 курс												Основная сессия 3 курс												Итого за 3 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. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.			Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т			Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т																	
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: 320 З: 3		
1	Б1.0.02	История России		18	6	6					12						ЗаО	18	10	10						8					ЗаО	36	16	16				20				1		2	123			
2	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		40	2	2					38						За	68	10	2					8	58					За	108	12	4			8	96			3		10	34				
3	Б1.0.07	Цифровые технологии в АПК		32	2	2					30						За	40	6	2				4	34						За	72	8	4			4	64			2		12	3				
4	Б1.0.16	Гидравлика		44	2	2					42						Эк К	100	14	4		6	4	77	9					Эк К	144	16	6		6	4	119		9	4	4		10	3				
5	Б1.0.17	Теплотехника		44	2	2					42						Эк К	100	14	4		6	4	77	9					Эк К	144	16	6		6	4	119		9	4	4		10	3				
6	Б1.0.25	Механика		116	8	8					108						Эк(2) КП К	244	28	10		2	16	198	18					Эк(2) КП К	360	36	18		2	16	306		18	10			234					
7	Б1.0.25.02	Теория машин и механизмов		44	4	4					40						Эк КП	100	14	4		2	8	77	9					Эк КП	144	18	8		2	8	117		9	4	4		11	3				
8	Б1.0.25.03	Сопротивление материалов		72	4	4					68						Эк К	144	14	6			8	121	9					Эк К	216	18	10			8	189		9	6		11	3					
9	Б1.0.26	Электротехника и электроника		44	4	4					40						Эк К	100	12	4		8		79	9					Эк К	144	16	8		8		119		9	4	4		10	3				
10	Б1.0.27	Технологические машины и оборудование		200	6	6					194						Эк(2) К(2)	376	50	10		32	12	8	308	18			Эк(2) К(2)	576	56	16		32	12	8	502		18	16			34					
11	Б1.0.27.01	Тракторы и автомобили		100	2	2					98						Эк К	188	24	4		12	8	155	9					Эк К	288	26	6		12	8	253		9	8			10	3				
12	Б1.0.27.02	Сельскохозяйственные машины		100	4	4					96						Эк К	188	26	6		20	12	153	9					Эк К	288	30	10		20	12		249		9	8			10	3			
13	Б1.В.02	Правила дорожного движения		48	2					2	46						За	60	8				8	52					За	108	10				10	98			3		10	3						
ПРАКТИКИ			(План)														432	4	4	4				428	428					432	4	4	4				428	428		12	8							
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														За	216	2	2	2				214	214				За	216	2	2	2				214	214		6	4	11	3					
	Б2.0.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														За	216	2	2	2				214	214				За	216	2	2	2				214	214		6	4	10	3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(7) За(5) ЗаО КП К(6)												Эк(7) За(5) ЗаО КП К(6)																																
КАНИКУЛЫ																																								8								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 4 курс													Основная сессия 4 курс													Итого за 4 курс													Каф.	Курсы																
			Академических часов													Дней	Академических часов													Дней	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	Неделя																														
ИТОГО (с факультативами)			516																								1836								51	44																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			516																								1836								51																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											38,2																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											176																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			516	20	20								496														780	156	46			36	12	74		570		54				1296	176	66			36	12	74		1066		54		36		ТО: 310 Э: 3		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	32										32														40	12	4				8		28						3а	72	12	4			8		60				2			10		34	
2	Б1.О.22	Охрана труда на предприятиях АПК	48	2	2								46					4			6						60	14	4			4		6		46				3а	108	16	6		4	6		92				3			10		4		
3	Б1.О.25	Механика	72	4	4							68								16						108	20	4				16		79		9			Эк КП	180	24	8			16		147		9	5						234			
4	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	72	4	4							68								16						108	20	4				16		79		9			Эк КП	180	24	8			16		147		9	5				11		4			
5	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	44	2	2														12		75		9			100	16	4				12		75		9			Эк	144	18	6			12		117		9	4						34			
6	Б1.О.27.03	Машины и оборудование в животноводстве	44	2	2							42							12		75		9			100	16	4				12		75		9			Эк	144	18	6			12		117		9	4				10		4			
7	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	44	2	2							42							4		77		9			100	14	6			4		4		77		9			Эк К	144	16	8		4		119		9	4				10		4			
8	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка	44	2	2							42							12	<u>12</u>						100	18	6			12	<u>12</u>		73		9			Эк К	144	20	8		12	<u>12</u>		115		9	4				11		4			
9	Б1.О.32	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	32																																																								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5 курс													Основная сессия 5 курс													Итого за 5 курс													Каф.	Курсы															
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя													
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб пр. подгот.	Лаб пр. подгот.	Пр	Пр пр. подгот.	СР пр. подгот.	Контр. оль пр. подгот.	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб пр. подгот.	Лаб пр. подгот.	Пр	Пр пр. подгот.	СР пр. подгот.	Контр. оль пр. подгот.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб пр. подгот.	Лаб пр. подгот.	Пр			Пр пр. подгот.	СР пр. подгот.	Контр. оль пр. подгот.																								
ИТОГО (с факультативами)			572												0		1588												50		2160							60	42																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			524														1528														2052							57																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															50,2																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															174																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			572	22	22								550					832	152	40		56		56	8	635		45			1404	174	62		56		56	8	1185		45		39	ТО: 250 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	44	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		4	92				3		10	5													
6	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технические системы в агробизнесе"	252	10	10							242					ЭК(З) КП(З)	360	80	20		20			253		27			ЭК(З) КП(З)	612	90	30		20			495		27		17			45													
7	Б1.В.05.02	Технические системы в животноводстве	80	2	2							78					ЭК КП	100	28	8			20		63		9			ЭК КП	180	30	10			20		141		9		5		10	5													
8	Б1.В.05.03	Организация ремонта машин	100	4	4							96					ЭК КП	116	26	6			20		81		9			ЭК КП	216	30	10			20		177		9		6		11	5													
9	Б1.В.05.04	Техническая эксплуатация машино-тракторного парка	72	4	4							68					ЭК КП	144	26	6		20			109		9			ЭК КП	216	30	10		20			177		9		6		11	5													
10	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														
ПРАКТИКИ																		432	2	2	2				430	430					432	2	2	2				430	430			12	8															
Б2.О.04(П)																	ЗаО	324							324	324				ЗаО	324							324	324			9	6	11		45												
Б2.О.05(П)																	За	108	2	2	2	2			106	106				За	108	2	2	2				106	106			3	2	10		5												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		324							303		21				324							303		21		9	6															
Б3.01(Д)																		324							303		21				324							303		21		9	6	10		5												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																ЭК(З) За(5) ЗаО КП(З) КР К(2)													ЭК(З) За(5) ЗаО КП(З) КР К(2)																													
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	51	60	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	36	37	59	51	57	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	36	37	47	36	36	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	36	33	44	24	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42		4	3	12	23	
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	38.2	50.2
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						175.6	164	178	186	176	174
		необязательная						8	8	8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						866	164	178	186	176	162
		Блок Б2						10			4	4	2
		Блок Б3											
		Блок ФТД						28	8	8			12
		Итого по всем блокам						904	172	186	190	180	176
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	7	6	5	
		ЗАЧЕТ (За)						7	6	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	2	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	2	6	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.34%					
		в интерактивной форме						11.3%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.53%						