

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: Технический сервис в АПК

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) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и методической работе

 / Тарасов А.Л./

Декан инженерно-экономического факультета

 / Муханов Н.В./

Заведующий кафедрой технических систем в агробизнесе

 / Крупин А.В./

Заведующий кафедрой технического сервиса и механики

 / Терентьев В.В. /

Директор департамента учебно-методической работы

 / Пхенда О.С. /



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1 курс													Основная сессия 1 курс													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. 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	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот			Пр	Пр пр. подгот			СР	СР 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				1368	172	68		20		84		1160		36	38	ТО: 39Э: 3				
1	Б1.О.01	Философия		32	2	2						30				За	40	10	2				8		30				За	72	12	4			8		60			2	2	1			
2	Б1.О.02	История России		32	4	4						28				За	40	18	10				8		22				За	72	22	14			8		50			2	2	123			
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		20	2				2			18				За	52	2				2		50					За	72	4				4		68			2	2	1			
4	Б1.О.06	Информатика		40	2	2						38				За	68	10	2				8		58				За	108	12	4			8		96			3	12	1			
5	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение		20								20				За	52	6	2				4		46				За	72	6	2			4		66			2	2	1			
6	Б1.О.09	Правоведение		40	2	2						38				За	68	6	2				4		62				За	108	8	4			4		100			3	2	1			
7	Б1.О.12	Математика		80	8	4			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			4			92				Эк К	152	24	8		8		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		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	1			
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				2			30				ЗаО	40	2				2		38				ЗаО	72	4				4		68			2	2	1				
14	ФТД.01	Компьютерная графика		30	6			6				24				За	42	2			2		40				За	72	8			8			64			2	10	1					
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(8) ЗаО К(4)													Эк(4) За(8) ЗаО К(4)																												
КАНИКУЛЫ																																											9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2 курс											Основная сессия 2 курс											Итого за 2 курс											Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР					СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	
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: 390 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	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. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот					Контр оль	Контр оль пр. подгот																
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.О.02	История России	18	6	6						12									ЗаО	18	10	10							8					ЗаО	36	16	16				20					1			2	123			
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	40	2	2						38									За	68	10	2						8	58					За	108	12	4			8	96				3			10	34				
3	Б1.О.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.О.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			10	3				
5	Б1.О.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			10	3				
6	Б1.О.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.О.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			11	3					
8	Б1.О.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.О.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			10	3					
10	Б1.О.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.О.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.О.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.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																		За	216	2	2	2	2				214	214				За	216	2	2	2	2				214	214		6	4	11	3					
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																		За	216	2	2	2	2				214	214				За	216	2	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												
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя										
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр. оль	Контр. оль пр. подгот	Всего			Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр. оль	Контр. оль пр. подгот	Всего	Кон. такт.			Лек.	Лаб.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр. оль	Контр. оль пр. подгот															
ИТОГО (с факультативами)			504																						504										53	44																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			504																						1404										53																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									40,3																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									190																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			504	22	22								482												864	168	50			36	12	82		633		63			1368	190	72			36	12	82		1115		63		38	ТО: 310 Э: 3		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	32									32												40	12	4						8		28				72	12	4			8		60				2		10	34			
2	Б1.О.22	Охрана труда на предприятиях АПК	48	2	2							46											60	14	4			4				6		46			180	24	8			16		92				3		10	4				
3	Б1.О.25	Механика	72	4	4							68										108	20	4							16		79		9		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										108	20	4							16		79		9		180	24	8			16		147		9		5		11	4				
5	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	44	2	2							42										100	16	4							12		75		9		144	18	6			12		117		9		4			34				
6	Б1.О.27.03	Машины и оборудование в животноводстве	44	2	2							42										100	16	4							12		75		9		144	18	6			12		117		9		4		10	4				
7	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	44	2	2							42										100	14	6		4		4				77		9		144	16	8		4		119		9		4		10	4						
8	Б1.О.31	Эксплуатация машино-тракторного парка	44	2	2							42										100	18	6		12	12					73		9		144	20	8		12	12		115		9		4		11	4					
9	Б1.О.32	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	32	2	2							30										40	6	2					4			34				72	8	4			4		64			2		12	4						
10	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технический сервис в АПК"	88	4	4							84										200	44	12						32		138		18		288	48	16			32		222		18		8			45					
11	Б1.В.05.05	Эффективность технических систем в растениеводстве	44	2	2							42										100	22	6						16		69		9		144	24	8			16		111		9		4		10	4					
12	Б1.В.05.06	Технический сервис в животноводстве	44	2	2							42										100	22	6						16		69		9		144	24	8			16		111		9		4		10	4					
13	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля	100	4	4							96										116	24	8								83		9		216	28	12			16		179		9		6		10	4					
14	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве	100	4	4							96										116	24	8			16					83		9		216	28	12			16		179		9		6		10	4					
ПРАКТИКИ (План)																						540	4	4	4							536	536				540	4	4	4			536	536			15	10							
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																			ЗаО	432	2	2		2						430	430			ЗаО	432	2	2	2			430	430			12	8	10	4					
	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика																			За	108	2	2		2						106	106			За	108	2	2	2			106	106			3	2	11	45					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(7) За(4) ЗаО КП(3) КР К(2)																								Эк(7) За(4) ЗаО КП(3) КР К(2)																												
КАНИКУЛЫ																																										7													

		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	2	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%						