

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: 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 / Тарасов А.П. /
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. /
Директор департамента учебно-методической работы / Пхенда О.С. /



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1 курс													Дней	Основная сессия 1 курс													Дней	Итого за 1 курс													Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр роль	Контр роль пр. подгото			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр роль	Контр роль пр. подгото			Всего	Неделя														
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																									ТО: 39 Э: 3											
1	Б1.0.01	Философия	32	2	2					30																									2	1											
2	Б1.0.02	История России	32	4	4					28																									2	123											
3	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	20	2					2	18																									2	1											
4	Б1.0.06	Информатика	40	2	2					38																									12	1											
5	Б1.0.08	Культура речи и деловое общение	20							20																									2	1											
6	Б1.0.09	Правоведение	40	2	2					38																									2	1											
7	Б1.0.12	Математика	80	8	4				4	72																									11	1											
8	Б1.0.13	Физика	100	8	4				4	92																									11	1											
9	Б1.0.14	Химия	48	2	2					46																									9	1											
10	Б1.0.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	48	4	4					44																										9	12										
11	Б1.0.15.01	Начертательная геометрия	48	4	4					44																										11	1										
12	Б1.0.33	Основы российской государственности	32	2	2					30																										2	1										
13	Б1.0.34	Обучение служением	32	2					2	30																										2	1										
14	ФТД.01	Компьютерная графика	30	6			6			24																										10	1										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(4) За(8) ЗаО К(4)													Эк(4) За(8) ЗаО К(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																										9					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2 курс													Дней	Основная сессия 2 курс													Дней	Итого за 2 курс													Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя	
				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			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: 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	108	8				8		91		9			Эк	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					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(5) За(8) ЗаО КР К													Эк(5) За(8) ЗаО 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				
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												з.в.	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)			586													0	50	2124													59	43															
ИТОГО по ОП (без факультативов)			586															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					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			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			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	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	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	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	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	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	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	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	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	8	10	3							
13	Б1.В.02	Правила дорожного движения	48	2					2	46					За	60	8						8	52			За	108	10					98		3	3	10	3								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(7) За(3) ЗаО КП К(6)													Эк(7) За(3) ЗаО КП К(6)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	Б2.О.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.О.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)																																												
КАНИКУЛЫ																																										8					

№	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. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото			Всего	Неделя																						
ИТОГО (с факультативами)			644													0	1624													50	2268													63	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			596														1564														2160													60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															54																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															204																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			644	26	26									618													868	178	46		84		48	8	645	45		1512	204	72		84		48	8	1263	45	42	ТО: 25 Э: 3						
1	Б1.О.20	Автоматика	32	2	2								30													За К	40	12	4		4		4		28				За К	72	14	6		4		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 "Экономика и менеджмент в агроинженерии"	324	14	14								310													Эк КР	396	106	26		48		32		263		27		Эк(3) За ЗаО КП КР(3)	720	120	40		48		32		573		27	20		45		
7	Б1.В.05.01	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	100	2	2								98													Эк КР	116	26	6			20		81		9		Эк КР	216	28	8			20		179		9	6	12	5				
8	Б1.В.05.02	Основы менеджмента и маркетинга	48	2	2								46													ЗаО	60	18	6		12				42				ЗаО	108	20	8		12			88			3	12	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	Бизнес-планирование	80	4	4								76													Эк КР	100	32	8		24				59		9		Эк КР	180	36	12		24			135		9	5	12	5			
11	Б1.В.05.06	Математическое моделирование экономических процессов в сельском хозяйстве	48	2	2								46													Эк КР	60	16	4		12				35		9		Эк КР	108	18	6		12			81		9	3	12	5			
12	ФТД.05	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(5) За(5) ЗаО КП КР(4) К(2)													Эк(5) За(5) ЗаО КП КР(4) К(2)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика																								ЗаО	324	2	2	2					430	430			ЗаО	324	2	2	2				430	430		12	8				
	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика																								За	108	2	2	2					106	106			За	108	2	2	2				106	106		3	2	10	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																									324								303	21			324					303	21		9	6							
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	257	38	43	59	54	63
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	36	37	59	48	60
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	36	37	47	33	39
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	36	33	44	24	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42		4	3	9	26
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	17	2	6		6	3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.6	32.6	36.9	48.4	41.3	54
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					186.4	164	178	186	200	204
		необязательная					8	8	8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					872	164	178	186	152	192
		Блок Б2					10			4	4	2
		Блок Б3										
		Блок ФТД					76	8	8		48	12
		Итого по всем блокам					958	172	186	190	204	206
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	7	5	5
		ЗАЧЕТ (За)						7	6	5	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1			4
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	1	6	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.77%					
		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) (%)						12.62%					