

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 19.06.2024

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 "Экономика и менеджмент в агроинженерии"

Направленность: Технический сервис в АПК

Кафедра: Кафедра технического сервиса и механики

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)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО


Проректор по образовательной деятельности и
воспитательной работе

 / Тарасов А.П. /

Декан инженерно-экономического факультета
Заведующий кафедрой технических систем в
агробизнесе

 / Муханов Н.В. /
 / Крупин А.В. /

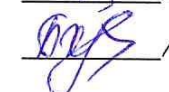
Заведующий кафедрой технического сервиса и
механики

 / Терентьев В.В. /

Заведующая кафедрой экономики, менеджмента и
цифровых технологий

 / Гонов О.В. /

Начальник учебно-методического управления

 / Пхенда О.С. /



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1 курс													Дней	Основная сессия 1 курс													Дней	Итого за 1 курс													Неделя	Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов															з.е.							
				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	Контр. оль	Контр. оль пр. подгот											
ИТОГО (с факультативами)			598													8	914													32	1512													42	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			568														872														1440													40										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															36																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															184																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			598	48	30		6		12		550				914	144	46		14		84		725		45		1512	192	76		20		96		1275		45		42	ТО: 39 Э: 3														
1	Б1.0.01	Философия	32	2	2					30				За	40	10	2			8		30				За	72	12	4			8		60				2		2	1													
2	Б1.0.02	История России	32	4	4					28				За	40	18	10			8		22				За	72	22	14			8		50				2		2	123													
3	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	20	2				2		18				За	52	2			2		50				За	72	4				4		68				2		2	1														
4	Б1.0.06	Информатика	40	2	2					38				За	68	10	2			8		58				За	108	12	4			8		96				3		12	1													
5	Б1.0.08	Культура речи и деловое общение	20							20				За	52	6	2			4		46				За	72	6	2			4		66				2		2	1													
6	Б1.0.09	Правоведение	40	2	2					38				За	68	6	2			4		62				За	108	8	4			4		100				3		2	1													
7	Б1.0.12	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	Б1.0.13	Физика	100	8	4				4	92				Эк К	152	24	8		8		119		9		Эк К	252	32	12		8		12		211		9		7		11	1													
9	Б1.0.14	Химия	48	2	2					46				Эк К	60	12	4		4		39		9		Эк К	108	14	6		4		4		85		9		3		9	1													
10	Б1.0.15	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	Б1.0.15.01	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	Б1.0.25	Механика	44	4	4					40				Эк	100	16	4			12		75		9		Эк	144	20	8			12		115		9		4			123													
13	Б1.0.25.01	Теоретическая механика	44	4	4					40				Эк	100	16	4			12		75		9		Эк	144	20	8			12		115		9		4		11	1													
14	Б1.0.33	Основы российской государственности	32	2	2					30				За	40	4			4		36				За	72	6	2			4		66				2		2	1														
15	Б1.0.34	Обучение служением	32	2						30				ЗаО	40	2			2		38				ЗаО	72	4				4		64				2		2	1														
16	ФТД.01	Компьютерная графика	30	6			6			24				За	42	2			2		40				За	72	8			8			68				2		10	1														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(5) За(8) ЗаО К(4)													Эк(5) За(8) ЗаО К(4)																									
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
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													з.е.				
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот		Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот								
ИТОГО (с факультативами)			570											1050										1620								45	42											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			570										834											1404								39												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								38,6																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								176																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			570	34	22		8		4			536												1620	184	68		48		68		1391		45		45	ТО: 39 Э: 39							
1	Б1.0.02	История России		18	2	2					16			Эк	18	18	10				8				Эк	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			Эк	68	10	2				8			58			Эк	108	12	4			8		96			3		12	2			
4	Б1.0.11	Сельскохозяйственная экология		32	2	2					30			Эк	40	10	2				8			30			Эк	72	12	4			8		60			2		1	2			
5	Б1.0.15	Начертательная геометрия и инженерная графика		32	4			4			28			Эк	40	6			6				34			Эк	72	10				10		62			2			12				
6	Б1.0.15.02	Инженерная графика		32	4			4			28			Эк	40	6			6				34			Эк	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			Эк	40	8	2		6				32			Эк	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			Эк	40	4			4				36			Эк	72	8				8		64			2		10	2				
11	Б1.0.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		48	2	2					46			Эк	60	10	2			8			50			Эк	108	12	4			8		96			3		11	2				
12	Б1.0.25	Механика		72	4	4					68			Эк К	144	14	6				8			121		9		Эк К	216	18	10				8		189		9		6			123
13	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	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												Эк	108	4	2				2		104				Эк	108	4	2				2		104			3		2	2		
16	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство												Эк	108	4	2				2		104				Эк	108	4	2				2		104			3		2	2		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(5) Эк(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. 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)				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											768	134	34			60							590			44				37	ТО: 25 Э: 3										
1	Б1.О.20	Автоматика		32	2	2											За К	40	12	4									28							2		10	5								
2	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы		42	2	2											Эк К	100	10	2										81			9				4	10	5								
3	Б1.О.30	Технология ремонта машин		100	2	2											Эк КР	152	20	8										123			9				7	11	5								
4	Б1.В.03	Триботехнологии в агроинженерии		48	2	2											За	60	6	2										54							3	11	5								
5	Б1.В.04	Робототехнические системы в агроинженерии		48	2	2											За	60	14	2										46							3	10	5								
6	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технический сервис в АПК"		244	12	12												296	62	14									216				18			15		45									
7	Б1.В.05.01	Диагностика и техническое обслуживание машин		100	4	4											Эк КП	116	20	4										87			9			6		11	5								
8	Б1.В.05.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения		48	2	2											За К	60	12	4										48							3		11	5							
9	Б1.В.05.03	Проектирование предприятий технического сервиса		48	4	4											За КП	60	14	2										46							3		11	5							
10	Б1.В.05.04	Надежность технических систем		48	2	2											Эк К	60	16	4										35			9				3		11	5							
11	ФТД.04	Основы предпринимательства и бизнеса		48	2	2											За	60	10	2										42			8				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						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								106	106					106	106			3	2	10	5					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															324											303		21					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	42	45	53	53	58	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	40	39	53	53	55	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	40	39	41	38	34	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	40	35	38	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	36	38.6	42.2	40.3	47.6
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						175.2	184	176	168	190	158
		необязательная						8	8	8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						864	184	176	168	190	146
		Блок Б2						10			4	4	2
		Блок Б3											
		Блок ФТД						28	8	8			12
		Итого по всем блокам						902	192	184	172	194	160
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	6	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	5	2	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.66%						
		в интерактивной форме					9.7%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.5%						