

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: Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Кафедра технических систем в агробизнесе

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 7 м.

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.Л. /

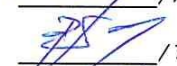
Декан инженерно-экономического факультета
Заведующий кафедрой технических систем в
агробизнесе

 / Муханов Н.В. /

Заведующий кафедрой технического сервиса и
механики

 / Крупин А.В. /

Заведующая кафедрой экономики, менеджмента и
цифровых технологий

 / Терентьев В.В. /

Начальник учебно-методического управления

 / Гонова О.В. /

 / Пхенда О.С. /



№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	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 роль пр. подгот	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот				Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот				Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот	з.е.	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)				576														16	15		1368												38	29		1944									54	44								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576														16			1368											38			1944								54											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																	38,8													37,4																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																		54													54																			
		Ауд. нагр. (ОП)		14,8																		15,6													15,2																			
		Конт. раб. (ОП)		14,8																		15,6													15,2																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	192	62		72	20	58	12	276		108		16	ТО: 13 Э: 2			612	202	74	54	74	302	108	17	ТО: 13 Э: 2			1188	394	136	126	20	132	12	578	216	33	ТО: 26 Э: 4													
1	Б1.О.16	Гидравлика																	Эк	144	38	12	16	10	70	36	4			Эк	144	38	12	16	10	70	36	4			10	6												
2	Б1.О.17	Теплотехника	Эк	144	36	12	12		12		72		36		4				Эк	144	36	12	12		72		36	4		Эк	144	36	12	12		72		36	4			10	5											
3	Б1.О.25	Механика	Эк КП	144	38	12			26		70		36		4				Эк	72	38	12			26		34		2	Эк	216	76	24		52	104	36		6			34567												
4	Б1.О.25.02	Теория машин и механизмов	Эк КП	144	38	12			28		70		36		4				Эк	72	38	12			26		34		2	Эк КП	144	38	12		26	70		36	4			11	5											
5	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины																	Эк	144	36	12	12		72		36	4	Эк	144	36	12	12		72		36	4			11	67												
6	Б1.О.26	Электротехника и электроника																	Эк	144	36	12	12		72		36	4	Эк	144	36	12	12		72		36	4			10	6												
7	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	Эк За	288	118	38	60	20	12	134		36		8					Эк	144	52	26			26		36	4	Эк(2) За	432	170	64	60	20	46	12	190	72		12		456												
8	Б1.О.27.01	Тракторы и автомобили	За	144	66	26	20	10	20	12	78		4						За	144	66	26	20	10	20	12	78		4	За	144	66	26	20	10	20	12	78		4		10	45											
9	Б1.О.27.02	Сельскохозяйственные машины	Эк	144	52	12	40	10		56		36		4					Эк	144	52	12	40	10		56		36	4	Эк	144	52	12	40	10		56		36	4			10	45										
10	Б1.О.27.03	Машины и оборудование в животноводстве																	Эк	144	52	26			26		36	4	Эк	144	52	26			26		36	4			10	6												
11	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля																	За КП	108	38	12	26		70			3	За КП	108	38	12	26		70			3			10	67												
12	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве																	За КП	108	38	12	26		70			3	За КП	108	38	12	26		70			3			10	67												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За КП													Эк(3) Эк(2) КП													Эк(6) За(3) КП(2)																									
ПРАКТИКИ			(План)													(План)													(План)																									
52.О.01(У)		Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																	За	216	2	2	2			214	214		6	4	За	216	2	2	2			214	214		6	4	11	6										
52.О.02(П)		Технологическая (проектно-технологическая) практика																	ЗаО	432	2	2	2			430	430		12	8	ЗаО	432	2	2	2			430	430		12	8	10	6										
52.О.04(П)		Эксплуатационная практика																	За	108	2	2	2			106	106		3	2	За	108	2	2	2			106	106		3	2	11	67										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация			(План)													(План)													(План)																									
КАНИКУЛЫ																2													5													7												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр															
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	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 роль	Контр роль пр. подгот				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот			СР	СР пр. подгот			Контр роль	Контр роль пр. подгот									
ИТОГО (с факультативами)				936													26	23		972													27	19		1908													53	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936													26	23		972													27	19		1908													53	42								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																50,7																43,4																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																54																45																						
		Ауд. нагр. (ОП)		14,4																18																16,2																						
		Конт. раб. (ОП)		14,4																18																16,2																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	216	92	32	14	92	324	72	17	ТО: 15 Э: 2		972	288	128	72	32	88	522	162	27	ТО: 16 Э: 3		1584	504	220	104	46	180	846	234	44	ТО: 31 Э: 5																							
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	22	14			8	50		2													За	72	22	14			8	50		2	10	47																						
2	Б1.О.07	Цифровые технологии в АПК	За	72	16	8			8	56		2													За	72	16	8			8	56		2	12	7																						
3	Б1.О.25	Механика	Эк КП	108	30	14			16	42	36	3													Эк КП	108	30	14			16	42	36	3		34567																						
4	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк КП	108	30	14			16	42	36	3													Эк КП	108	30	14			16	42	36	3	11	67																						
5	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование												Эк	144	32	16	8	8	85	27	4			Эк	144	32	16	8	8	85	27	4	10	8																							
6	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы												Эк	144	32	16	16		85	27	4			Эк	144	32	16	16		85	27	4	10	8																							
7	Б1.О.30	Технология ремонта машин	За	72	30	14	16	14		42		2		Эк КР	180	32	16	16	16	121	27	5			Эк За КР	252	62	30	32	30	163	27	7	11	78																							
8	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка												Эк	144	32	16	16	16	85	27	4			Эк	144	32	16	16	16	85	27	4	11	8																							
9	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технические системы в агробизнесе"	За(2)	180	88	28			60	92		5		Эк(2) За(2) КП КР	360	160	64	16	80	146	54	10			Эк(2) За(4) КП КР	540	248	92	16	140	238	54	15		789																							
10	Б1.В.05.01	Технические системы в растениеводстве	За	108	44	14			30	64		3		Эк КР	108	48	16		32	33	27	3			Эк За КР	216	92	30			97	27	6	10	78																							
11	Б1.В.05.02	Технические системы в животноводстве	За	72	44	14			30	28		2		Эк КП	108	48	16		32	33	27	3			Эк За КП	180	92	30			62	61	27	5	10	78																						
12	Б1.В.05.03	Организация ремонта машин												За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2	11	89																							
13	Б1.В.05.04	Техническая эксплуатация машино-тракторного парка												За	72	32	16	16		40		2			За	72	32	16	16		40		2	11	89																							
14	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля	Эк	108	30	14	16		42	36		3													Эк	108	30	14	16		42	36	3	10	67																							
15	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве	Эк	108	30	14	16		42	36		3													Эк	108	30	14	16		42	36	3	10	67																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) КП										Эк(6) За(2) КП КР(2)										Эк(8) За(7) КП(2) КР(2)																																			
ПРАКТИКИ			(План)	324													9	6		324													9	6		324													324	324	9	6						
Б2.О.04(П)			Эк	324													9	6		324													9	6		324													324	324	9	6	11	67				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																							
КАНИКУЛЫ																	1														8														9													

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				228	274	248	54	27	27	54	24	30	54	16	38	53	26	27	33	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	49	25	24	51	24	27	54	16	38	53	26	27	33	33	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	49	25	24	45	24	21	33	16	17	44	17	27	21	21	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	49	25	24	38	20	18	30	16	14	26	9	17	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42				7	4	3	3		3	18	8	10	14	14	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	51	39				6		6	21		21	9	9		3	3	
Б2.О	Обязательная часть				36	51	39				6		6	21		21	9	9		3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
ФТД	Факультативы				3	14	8	5	2	3	3		3									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.2	-	45.5	47.4	-	42	45	-	36	38.8	-	36	50.7	-	42.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	54	36	-	54	54	-	54	54	-	36	54	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.5	-	14.6	13.9	-	14.3	12.5	-	14.8	15.6	-	14.4	18	-	12.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2122	-	276	264	-	256	224	-	192	202	-	216	288	-	204	
		Блок Б2					10	-			-		2	-	6	-				-	2	
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					56	-	24	16	-		16	-			-			-		
		Итого по всем блокам					2188	-	300	280	-	256	242	-	192	208	-	216	288	-	206	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	6	3	3	8	2	6	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	10	6	4	5	1	4	7	5	2	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1		1	1	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	2	1	1	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1					2		2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.93%															
		в интерактивной форме					2%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					78.8%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.7%																