

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 магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия  
Направленность "Технический сервис в АПК"

Направленность: Технический сервис в АПК

Кафедра: Кафедра технического сервиса и механики

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.


Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
педагогический
организационно-управленческий
проектный


Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе  / Тарасов А.Л./

Декан инженерно-экономического факультета  / Муханов Н.В./

Заведующий кафедрой технического сервиса и механики  / Терентьев В.В. /

Начальник учебно-методического управления  / Пхенда О.С. /







№	Индекс	Наименование	Семестр 3																Семестр 4																Итого за курс																Каф.	Семестр	
			Академических часов																Академических часов																Академических часов																		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е.	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)				936										26	17		1296										36	25		2232											62	42											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24			1296											36			2160										60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				55,2												50,7														53																							
				54												54														54																							
				7												12														9,5																							
				7												12														9,5																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				936	144	64		64	32	16		738	324	54		26	864	192	80		112			618	360	54		24	1800	336	144		176	32	16	1356	684	108		50	ТО: 32 Э: 2												
1	Б1.О.09	Инновационные технологии восстановления и упрочнения деталей														Эк	180	64	32		32				89		27		5	Эк	180	64	32		32			89		27		5											
2	Б1.В.01	Теоретические основы обеспечения сохранности технических систем в АПК	Эк КР	144	48	16		32	32			69		27		4					32				89		27			Эк КР	144	48	16		32	32		69		27		4											
3	Б1.В.02	Научные основы организации технического сервиса в АПК														Эк	144	48	16		32				69		27		4	Эк	144	48	16		32			69		27		4											
4	Б1.В.ДВ.02.01	Альтернативные источники энергии в сельскохозяйственном производстве	Эк	180	64	32		32				89		27		5													Эк	180	64	32		32			89		27		5												
5	Б1.В.ДВ.02.02	Применение альтернативных видов топлива в АПК	Эк	180	64	32		32				89		27		5													Эк	180	64	32		32			89		27		5												
6	Б1.В.ДВ.03.01	Предпродажное и гарантийное обслуживание техники														За	108	48	16		32				60				3	За	108	48	16		32			60				3											
7	Б1.В.ДВ.03.02	Организация дилерской деятельности														За	108	48	16		32				60				3	За	108	48	16		32			60				3											
8	Б1.В.ДВ.04.01	Химнология														За	72	32	16		16				40				2	За	72	32	16		16			40				2											
9	Б1.В.ДВ.04.02	Исследование качества ТСМ														За	72	32	16		16				40				2	За	72	32	16		16			40				2											
10	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	540							540	324		15			ЗаО	360						360	360		10		ЗаО(2)	900						900	684		25		11	1234											
11	ФТД.02	Упрочнение рабочих органов сельскохозяйственной техники	За	72	32	16		16			40		2			За	72	32	16										За	72	32	16			16		40			2													
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(2) ЗаО КР																Эк(2) За(2) ЗаО																Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																		
Б2.О.03(П)			Преддипломная практика														ЗаО	216	2	2	2				214	214			6	4	ЗаО	216	2	2	2				214	214			6	4		11	4						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																		
Б3.01(Д)			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																216	2	2				214				6	4		216	2	2				214				6	4		11	4							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																			1	8	9

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				92	145	124	62	30	32	62	26	36
	Итого по ОП (без факультативов)				90	139	120	60	30	30	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	54.1%	54	70	65	42	24	18	23	9	14
Б1.О	Обязательная часть				40	45	41	36	18	18	5		5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				14	25	24	6	6		18	9	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	60	49	18	6	12	31	15	16
Б2.О	Обязательная часть				30	50	49	18	6	12	31	15	16
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	6	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	59.3	55	-	55.2	50.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	24	36	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.1	-	24.9	15.8	-	7	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1022	-	418	300	-	112	192
		Блок Б2					6	-	4		-		2
		Блок Б3					2	-			-		2
		Блок ФТД					70	-		38	-	32	
		Итого по всем блокам					1100	-	422	338	-	144	196
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						7	6	1	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	3	4	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.86%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						75%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.68%						