Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный агротехнологический университет"

Инженерный факультет

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 5 от 15.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

- Е.С. Симбирских

395" апреля 2021 г.

35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) программы магистратуры "Технологии и технические средства в сельском хозяйстве"

Кафедра:

эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 2г

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

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

Заведующий учебно-методическим отделом

Декан инженерного факультета

/ CH [VIIIIH/

/ П.Н. Вылегжанин/

			Форма кон	троля	3	s.e.	Итого акад.часов					Курс 1 Сем. 1										C 2			Сем. 3						Курс 2				
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза	Зачет Зачет	КП КР	Экспер	Факт			онтакт СР	Конт		Итого	Лек	Лаб П		Конс		Конт з	.е. Итог	го Лек	Лаб	Сем. 2 Пр КРП Кон	с СР	Конт	з.е. Итс	го Лек	Лаб		КРП Конс (СР Кон		. Итог			онс СР Конт
Блок 1.Дисциплин	· (MORNING)	MCH	C 04.		INOC		THOE I	Diany -	1GCBI	роль	1							роль						роль						Pos	ль			\bot	роль
Обязательная част																																			
+ B1.O.01	Философские проблемы науки и техники		1		3	3	108	108	36 72		3	108	П	3	6		72				T									\neg				\top	
+ 51.0.02	Методика экспериментальных исследований и	1			6	6	216	216	54 126	36	6	216	18	3	6		126	36																	
+ 51.0.03	моделирование в агроинженерии Тенденции развития инженерного обеспечения	2			6	6			54 126				10				120		6 216	5 18		36	126	36						+				++	
+ 51.0.04	в сельском хозяйстве Иностранный язык в сфере профессиональных	-	1		5	5			54 126		5	180		54			126		0 110	10		30	12.0	30						+				++	
+ 51.0.05	коммуникаций Патентоведение и защита интеллектуальной		3		4	4			48 96		,	100		54			120								4 14	4 16		32		96				++	
	собственности																								4 14	4 10		32		70				\perp	
+ 51.0.06 + 51.0.07	Основы педагогической деятельности Организация предпринимательской	3	1		6	6			54 90 48 132	_	4	144	18	3	6		90								6 21	6 16		32	1	132 36	6			++	
	деятельности и управления в АПК Оценка эффективности инвестиционных	,	2		5	5			54 126										5 180	18		36	126		0 21	0 10		32		52 50				++	
+ B1.O.08	проектов в агроинженерии		2						402 894		18	648	36	54 1	08		414	36				72		36	10 36	0 32		64	2	228 36	6			++	
Часть, формируема	ая участниками образовательных отнош	ений									•										•														
+ 51.B.01	Инженерное обеспечение диагностики и технического обслуживания машин		1		2	2	72	72	36 36		2	72		36			36																		
+ 61.8.02	Проектирование технологических процессов ремонта и восстановления деталей	3			3	3	108	108	32 40	36															3 10	8 16	16			40 36	6				
+ 51.B.03	Энергосберегающие технологии в АПК		2		3	3	108	108	36 72										3 108	3		36	72												
+ Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) ДВ.1	2		2	4	4	144	144	54 34	36									4 144	4 18	36	20	34	36											
+ Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в механизации растениеводства	2		2	4	4	144	144	54 34	36									4 144	18	36	20	34	36											
- Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии технического сервиса	2		2	4	4	144	144	54 34	36									4 144	18	36	20	34	36											
+ Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) ДВ.2		2		2	2	72	72	36 36										2 72	!	36		36												
+ Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование систем автоматизации и управления		2		2	2	72	72	36 36										2 72		36		36												
- Б1.В.ДВ.02.02	Техническое обслуживание энергетических средств и хранение машин		2		2	2	72	72	36 36										2 72		36		36												
+ Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) ДВ.3	3		3	4	4	144	144	32 56	36															4 14	4 16	16		20 !	56 36	6				
+ Б1.В.ДВ.03.01	Современные концепции создания и проектирования оборудования в животноводстве	3		3	4	4	144	144	32 56	36															4 14	4 16	16		20	56 36	6				
- Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование и оптимизация технологий и комплексов машин в аграрном производстве	3		3	4	4	144	144	32 56	36															4 14	4 16	16		20	56 36	6				
					18	18	648	648	226 274	108	2	72		36			36		9 324	4 18	72	36 20	142	36	7 25	2 32	32		20	96 72	2				
					57	57	2052	2052	628 116	216	20	720	36	90 1	08		450	36 .	20 720	0 54	72	108 20	394	72	17 61	2 64	32	64	20 3	324 10	08				
Блок 2.Практика																																			
• Б2.О.01(H)	Научно-исследовательская работа	1	123		21	21	756	756	56 700		-	216		-	8	2	196	_	8 288		_	18 2	268	1	7 25	,	_	14	2 2	236	_	_			
+ 62.0.01(H) + 62.0.02(П)	Педагогическая практика	-	4		6	6			2 214		0	210		- 1	-		100		200	-	1	10 2	208	+	, 23	-		14	2 2	-	6	216	;	+++	2 214
+ 62.0.03(II)	Преддипломная практика		4		6				2 214																					_	6				2 214
	·				33	33	1188	1188	60 112	9	6	216		1	8	2	196		8 288	8		18 2	268		7 25	2		14	2 2	236	12	432	?		4 428
	ая участниками образовательных отнош	ений				,																													
+ 62.B.01(П)	Эксплуатационная практика		2		6	6	216	216	2 214										6 216	5		2	214											\bot	
+ 62.B.02(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4		18	18			2 646																					\perp	18				2 646
					24				4 860										6 216				214	_						4	18				2 646
Блок З.Государстве	енная итоговая аттестация				57	57	2052	2052	64 198	8	6	216		1	8	2	196		14 504	4		18 4	482		7 25	2		14	2 2	136	30	108	0		6 1074
+ 53.01	Выполнение и защита выпускной	4			6	6	216	216	15 200.	5 0.5		Ī		T		П					Ī			П				T		$\overline{}$	6	216		TT	5 200.5 0.5
	квалификационной работы								15 200.															L						\pm		216			15 200.5 0.5
ФТД.Факультативи	ые дисциплины (модули)				6	6	216	216	15 200.	5 0.5																					6	216	5		15 200.5 0.5
.,,	,																																		
+ ФТД.01	Бизнес-планирование в АПК		3		2	2	72	72	16 56																2 7.			16		56					
+ ФТД.02	Экономико-математическое моделирование		1		2	2			18 54		2			1			54																		
					4		144				2				8		54								2 7.			16		56					
					4	4	144	144	34 110)	2	72		1	8		54								2 7.	?		16		56					