ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 18.04.2023

Ректор_____ Симбирских Е.С.

"18" апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) программы магистратуры "Технологии и технические средства в сельском хозяйстве"

Программа магистратуры: Технологии и технические средства в сельском хозяйстве
Кафедра: эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Поярков М.С./*

Заведующий учебно-методическим отделом _____ */ Гущин С.Н./*

Декан инженерного факультета _____ */ Вылегжанин П.Н./*

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								57	57	2052	2052	426	1496	90	24	864	34	64	72			673	21	22	792	60	46	68	40		539	39	11	396	16	20	46			284	30
Обязательная часть								40	40	1440	1440	262	1127	51	19	684	28	28	62			549	17	13	468	36		52			363	17	8	288	10		46			215	17
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			1	3	3	108	108	20	84	4	3	108			20			84	4																		
+	Б1.О.02	Методика экспериментальных исследований и моделирование в агроинженерии	1				1	6	6	216	216	34	173	9	6	216	12		22			173	9																		
+	Б1.О.03	Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве	2				2	6	6	216	216	36	171	9	3	108	8		10			90		3	108	6		12			81	9									
+	Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		1			1	5	5	180	180	28	148	4	5	180		28				148	4																		
+	Б1.О.05	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности			3		3	4	4	144	144	34	106	4										2	72	10		8			54		2	72			16			52	4
+	Б1.О.06	Основы педагогической деятельности		2			2	4	4	144	144	34	106	4	2	72	8		10			54		2	72	4		12			52	4									
+	Б1.О.07	Организация предпринимательской деятельности и управления в АПК	3				3	5	5	180	180	34	137	9										2	72	6		6			60		3	108	4		18			77	9
+	Б1.О.08	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии			3		3	5	5	180	180	34	142	4										2	72	6		10			56		3	108	6		12			86	4
+	Б1.О.09	Прикладная генетика и геномика животных и растений		2			2	2	2	72	72	8	60	4										2	72	4		4			60	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17	17	612	612	164	369	39	5	180	6	36	10			124	4	9	324	24	46	16	40		176	22	3	108	6	20				69	13
+	Б1.В.01	Инженерное обеспечение диагностики и технического обслуживания машин		1			1	2	2	72	72	24	44	4	2	72		24				44	4																		
+	Б1.В.02	Проектирование технологических процессов ремонта и восстановления деталей	3				3	3	3	108	108	28	71	9										1	36	6	8				22		2	72	6	8				49	9
+	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в АПК			2		2	3	3	108	108	26	78	4	1	36			10			26		2	72			16			52	4									
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.1**	**2**			**2**		4	**4**	**144**	**144**	**34**	**81**	**9**	**2**	**72**	**6**	**12**				**54**		**2**	**72**	**4**	**12**		**20**		**27**	**9**									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в механизации растениеводства	2			2		4	4	144	144	34	81	9	2	72	6	12				54		2	72	4	12		20		27	9									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии технического сервиса	2			2		4	4	144	144	34	81	9	2	72	6	12				54		2	72	4	12		20		27	9									
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.2**		**3**			**3**	2	**2**	**72**	**72**	**22**	**46**	**4**										**1**	**36**		**10**				**26**		**1**	**36**		**12**				**20**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование систем автоматизации и управления		3			3	2	2	72	72	22	46	4										1	36		10				26		1	36		12				20	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническое обслуживание энергетических средств и хранение машин		3			3	2	2	72	72	22	46	4										1	36		10				26		1	36		12				20	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.3**	**2**			**2**		3	**3**	**108**	**108**	**30**	**49**	**9**										**3**	**108**	**14**	**16**		**20**		**49**	**9**									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные концепции создания и проектирования оборудования в животноводстве	2			2		3	3	108	108	30	49	9										3	108	14	16		20		49	9									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование и оптимизация технологий и комплексов машин в аграрном производстве	2			2		3	3	108	108	30	49	9										3	108	14	16		20		49	9									
Блок 2.Практика								57	57	2052	2052	18	2034		16	576					8	568		29	1044					6	1038		12	432					4	428	
Обязательная часть								33	33	1188	1188	14	1174		10	360					6	354		11	396					4	392		12	432					4	428	
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		1122				21	21	756	756	10	746		10	360					6	354		11	396					4	392										
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика		3				6	6	216	216	2	214																				6	216					2	214	
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика		3				6	6	216	216	2	214																				6	216					2	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24	864	864	4	860		6	216					2	214		18	648					2	646										
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика		1				6	6	216	216	2	214		6	216					2	214																			
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				18	18	648	648	2	646											18	648					2	646										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	15	200.5	0.5																			6	216					15	200.5	0.5
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3					6	6	216	216	15	200.5	0.5																			6	216					15	200.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								4	4	144	144	26	110	8	1	36			6			30		2	72			12			56	4	1	36			8			24	4
+	ФТД.01	Бизнес-планирование в АПК		3			3	2	2	72	72	14	54	4										1	36			6			30		1	36			8			24	4
+	ФТД.02	Экономико-математическое моделирование		2			2	2	2	72	72	12	56	4	1	36			6			30		1	36			6			26	4									