## министерство сельского хозяйства российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

С.В. Машков

3/ " Mapora 202

**УТВЕРЖДАЮ** 

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия Профиль - Электрооборудование и электротехнологии в АПК

по программе магистратуры

Кафедра:

Электрификация и автоматизация АПК

Факультет:	Инженерный	
Квалификация:	магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)2021
Форма обучени		Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017
Основной	я образования: 2г 3м Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
+	проектный	Врио проректора по учебной и воспитательной
	организационно-управленческий	работе SVAUPO / Ю.З. Кирова/
		Начальник учебного отдела
		Декан факультета
		Руководитель ОПОП ВО ЯМ / Т.С. Гриднева/

		_		Форма контроля		•		Ито	ro avan u	racon.							Ку	x 1											Курс 2												Курс 3	к3					Закреп
		-		Форма контроля	3	3.e.		Итого акад.часов				-	<ul> <li>Семестр 1</li> </ul>			p 1		_	Семестр 2					-		С	еместр 1		1		С	еместр 2		-				Cer	местр 1	1				Семестр	2		ленная
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с кр	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	CP K	онт Фо оль ко	омы нтр.	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек Ј	Паб П	p CP	Конт роль	Формы контр.	Лек Л	а6 П	CF	Koi	т Форм в контр	ы з.е. н р. курсі	на Лек е	Лаб	6 Пр	CP	Конт роль		Лек	Лаб	Пр	СР Кон		Код
Блок 1.Дисциплины (модули)			60	60		2160	_			36			46		4		30	50				24				1 35		6	10	5 16	7 27	,								4							
Обязательная часть			36	36	1296	_	150		61	28	26				4	2	22	38		_		8	4	24	4 238	8 22										4	4	4		4		-		4			
+	51.0.01	Логика и методология науки		1	2	2	72	72	10	58	4	2	4		2	30		_		4	28	4	3						-									_	┿	₩		<u> </u>		$-\!$	_		18
+	51.0.02	Информационные технологии в науке, образовании и производстве		1	3	3	108	108	14	90	4	3	4		4	28			2	4	62	4	3																								17
+	51.0.03	Деловой иностранный язык		1	2	2	72	72	10	58	4	2			10	58	4	3																							1						31
+	51.0.04	Организация и управление производством, инженерно-экономическая оценка машин и технологий	1		4	4	144	144	18	117	9	4	6		8	58				4	59	9	э																								24
+	51.0.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	1		6	6	216	216	24	183	9	6	6		8	58			4	6	125	9	э																								15
+	51.0.06	Научные основы организации машиноиспользования в АПК	2	2	5	5	180	180	22	149	9	3							8	8	92			2		6	57	9	эр																		12
+	51.0.07	Культура профессиональной деятельности и педагогические технологии	2		6	6	216	216	18	189	9	2							4		68			4	2	1.	2 121	1 9	э																		19
+	51.0.08	Моделирование технических систем в агроинженерии		2	3	3	108	108	12	92	4	1							2	2	32			2	2	6	60	4	3											$\perp$							18
	51.0.09	Методологические основы научных исследований в агроинженерии	1		5	5	180	180	22	149	9	5	6			62			2	10		9	э																			'					17
-		участниками образовательных отношен			24	24	864	_	114		49	8			10			- 1	8	12		9		16	24	31	0 293	3 13		6	10	5 16	7 27					4	#	#	#	#			4	4	
		Современные системы электропривода	1		5	5	180	180	22	149	9	5	8		10	90		_		4		9	Э						-									_	┿	₩		<u> </u>		$-\!$	_		14
<b>†</b>	51.B.02 51.B.03	Энергосбережение в электроснабжении АПК Автоматизация сельскохозяйственного	2		5	3	180	180	22 16	149 83	9	3							8	8	92			2	6	6	57	_	э		4	23	: 9	3				+	+	+	+	+		-	_	+-	14
		производства Облучение и освещение в АПК		2	2	2	72	72	10	62							_	_						2	4	6			3					-				+	+	+	+-	+		-+	+	+-	14
_		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2		4	4	144		22	113	9													4		8	54				4	- 59	9	э				+	+	+	+-	<b>†</b>				_	=
		Информационно-измерительные системы в АПК	2		4	4	144	144	22	113	9													4	10	8					4	59	_	э				1									14
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные цифровые технологии в АПК	2		4	4	144	144	22	113	9													4	10	8	54				4	59	9	э								1					14
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2	2	5	5	180	180	22	145	13													5	4	4	60	4	3	6	8	85	9	э													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современное электрооборудование и электротехнологии в АПК	2	2	5	5	180	180	22	145	13													5	4	4	60	4	3	6	8	85	9	э													14
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование и установки с использованием возобновляемых источников энергии	2	2	5	5	180	180	22	145	13													5	4	4	60	4	3	6	8	85	9	э													14
	рактика				48	48		1728				18												30																							
	ьная часть				36	36						6												30														4	4	4	#				4		
	52.0.01(Π)	Научно-исследовательская работа		1	6	6	216					6															_	-	-		-	-	_	4				-	4—	4—	₩	₩.		_	+		14
	52.O.02(Π)	Педагогическая практика		2	12	12	432										_	-		+				12			-		-			+	-	_	-	-		+	+-	+	+	+'			+	+	14
		Преддипломная практика	L	3	18	18	648	648				40												18														_	_	_	_	Ш.		_	+	—	14
		участниками образовательных отношен	нии		12	12	432 432	_				12																										4	+	+-	4	#		-	-	4	14
		Технологическая практика ная итоговая аттестация		1	12	12		432				12				_				-									+		+	-	+		12		-	_	+	+	+	-		$\rightarrow$	+	_	14
	осударствен 53.01(Д)	Государственная итоговая аттестация			12	12	432	432									-	-																	12			+	+	+	+-	+		-	+	_	+
-	ыная часть	осудорственная итоговая аттестация	_		12	12	432	432																											12												
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			12	12	432																												12											$\overline{}$	14
ФТД.Фан	ультативы				2	2	72	72	8	56	8	1	4			28	4							1	4		28	4																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	2	72	72	8	56	8	1	4			28	4							1	4		28	4																				
+	ФТД.В.01	История развития электроэнергетики, электротехнологий и электрооборудования		1	1	1	36	36	4	28	4	1	4			28	4	3																													14
+	ФТД.В.02	Использование GPS/GLONASS технологий в агроинженерии		2	1	1	36	36	4	28	4													1	4		28	4	3				T														15