

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 28.03.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Петров

"15" апреля 2019 г.

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Профиль - Электрооборудование и электротехнологии в АПК

Кафедра: Электрификация и автоматизация АПК

Факультет: Инженерный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 2г 3м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	-	педагогический
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 709 от 26.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ И.Н. Гужин/

Начальник учебного отдела

/ М.В. Борисова/

Декан факультета

/ С.В. Машков/

Руководитель ОПОП ВО

/ Т.С. Гриднева/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого академ. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрытая	Код
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт. часы	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 1					Семестр 2						
														з.е. не курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. не курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. не курсе	Лек	Лаб	Пр		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																													
<b>Обязательная часть</b>																																													
+	Б1.О.01	Логика и методология науки		1				2	2	72	72	10	58	4	2	4																											18		
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке, образовании и производстве		1				3	3	108	108	14	90	4	3	4					4	28																				17			
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык		1				2	2	72	72	10	58	4	2																											31			
+	Б1.О.04	Организация и управление производством, инженерно-экономическая оценка машин и технологий		1				4	4	144	144	18	117	9	4	6					8	58																				24			
+	Б1.О.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		1				6	6	216	216	24	183	9	6	6					8	58																				15			
+	Б1.О.06	Научные основы организации машиниспользования в АПК		2			2	5	5	180	180	22	149	9	3						8						2															12			
+	Б1.О.07	Культура профессиональной деятельности и педагогические технологии		2				6	6	216	216	18	189	9	2						4																					19			
+	Б1.О.08	Моделирование технических систем в агроинженерии		2				3	3	108	108	12	92	4	1						4																					18			
+	Б1.О.09	Методологические основы научных исследований в агроинженерии		1				5	5	180	180	22	149	9	5	6					4	62																				17			
Σ																																													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																													
+	Б1.В.01	Теоретические основы электротехники		1				5	5	180	180	22	149	9	5	8					10	90																					14		
+	Б1.В.02	Энергосбережение в электроснабжении АПК		2				5	5	180	180	22	149	9	3						8																						14		
+	Б1.В.03	Автоматизация сельскохозяйственного производства		2				3	3	108	108	16	83	9																													14		
+	Б1.В.04	Методическое обеспечение учебного процесса		2				2	2	72	72	10	62																														11		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>113</b>	<b>9</b>																															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-энергетические системы в АПК		2				4	4	144	144	22	113	9																												14			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Современные цифровые технологии в АПК		2				4	4	144	144	22	113	9																												14			
-	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>145</b>	<b>13</b>																															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современное электрооборудование и электротехнологии в АПК		2	2			5	5	180	180	22	145	13																												14			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Возобновляемые источники энергии		2	2			5	5	180	180	22	145	13																												14			
Σ																																													
<b>Блок 2. Практика</b>																																													
<b>Обязательная часть</b>																																													
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа						6	6	216	216																																14		
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика						12	12	432	432																																14		
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика						24	24	864	864																																14		
Σ																																													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																													
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика						12	12	432	432																																14		
Σ																																													
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																													
<b>Обязательная часть</b>																																													
+	Б3.О.01(Д)	Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216																																14		
Σ																																													
<b>ФТД. Факультативы</b>																																													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																													
+	ФТД.В.01	История развития электрооборудования и электротехнологий		1				1	1	36	36	4	28	4	1	4																											14		
+	ФТД.В.02	Использование GPS/GLONASS технологий в агроинженерии		2				1	1	36	36	4	28	4																													15		
Σ																																													
Σ																																													