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 бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия
Профиль - Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Электрификация и автоматизация АПК

35.03.06

Факультег Инженерный

Кеалификация: Бакалаер

Форма обучения: Очная Срок обучения: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2018

УТВЕРЖДАЮ

Образовательный стандарт

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебного отдела

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

/ И.Н. Гужин /

/М.В. Борисова /

А.М. Петров

С.В. Машков/

/ С.В. Машков/

	-	Форма контроля	3.e.	Итого акад.часов		Kypc 1			Kypc 2			Курс 3			Kypc 4	
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза зачет соц. КП	кр Экспер факт Экспер	По Контакт СР Конт плану часы СР роль	сем. 1 з.е. Лек Лаб Пр	ср Конт роль з.е. Лек Ла	Сем. 2 5 Пр СР Конт роль 3.	Сем. 3 e. Лек Лаб Пр	СР Конт з.е. Лек	Сем. 4 Лаб Пр СР Кс	энт з.е. Лек	Сем. 5 Лаб Пр СР Конт роль 3.	Сем. 6 e. Лек Лаб Пр	СР Конт з.е. Лек Лаб	ем. 7 Пр СР Конт з.е.	Сем. 8 Лек Лаб Пр СР Конт роль
Блок 1.Дисципли		men Coq.	THUE THUE	Turany Nacist puris		pois	puris		puls		WID	роль		pone	μωισ	ports
• Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		3 3 108	108 36 36 36	3 18 18	36 36										
+ 51.0.02	Физика	1		144 54 54 36		54 36										
+ 61.0.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		216 90 81 45		31 45										
+ 51.0.04 + 51.0.05	Математика Информатика	1 1	5 5 180 3 3 108	108 36 72	3 18 18	53 45 72										
+ 51.0.06 + 51.0.07	Русский язык и культура речи Основы механической обработки	1		72 28 44 72 36 36	2 10 18	14										
+ 51.0.08	конструкционных материалов Иностранный язык	2 1		216 90 99 27		72 3	54 27 27									-
+ 51.0.09	Теоретическая механика Материаловедение и технология	2	4 4 144	144 52 65 27	1 8 8	20 3 10 8	18 45 27									
+ 51.0.10 + 51.0.11	конструкционных материалов Информационные технологии	2 2		180 72 81 27 144 54 63 27		5 36 36 4 18 36										
+ 51.0.12 + 51.0.13	Философия Химия	2 2	3 3 108 2 2 72	108 36 72		3 18	18 72 44									
+ 61.0.14	Биология с основами экологии	2	3 3 108	108 36 72		3 18	18 72									
+ 51.0.15 + 51.0.16	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	2 2	3 3 108 2 2 72			3 18 2 10	18 72 18 44									
+ 61.0.17	Гидравлика	3	4 4 144	144 72 45 27					45 27							
+ 51.0.18 + 51.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация Технологии, машины и оборудование в	3		180 72 81 27 180 48 105 27					81 27 105 27							+
+ 51.0.19 + 51.0.20	агроинженерии Монтаж электрооборудования и средств	3 3		180 48 105 27 108 52 56			:		105 27 56							+
+ 51.0.21	Общая электротехника	3 3		108 52 56 144 54 90				26 28	90							++++
+ 51.0.22 + 51.0.23	Прикладная математика Электротехнические материалы	3 3		108 36 72					72 36							
+ 51.0.24	Электрические измерения	3	2 2 72	72 36 36					36							
+ 61.0.25 + 61.0.26	Экономика Механика	4 3	6 6 216	108 36 36 36 216 90 90 36				! 10 18	3 18 44 4 26	36 46 3	16					
+ 51.0.27 + 51.0.28	Теплотехника Компьютерная графика и проектирование	4 4	4 4 144 3 3 108	144 72 45 27 108 44 64					4 28 3 18	26 18 45 2 26 64	17					
+ 61.0.29	Основы эксплуатации машин и технологического оборудования	5		144 54 63 27							4 18	36 63 27				
+ 61.0.30	Электрооборудование тракторов и автомобилей	4	2 2 72	72 36 36					2 18	18 36						
+ 51.0.31 + 51.0.32	Правоведение Патентоведение	5	3 3 108 2 2 72								3 18 2 10					
+ 61.0.33	Электробезопасность	4	3 3 108	108 54 54					3 28							
+ 61.0.34 + 61.0.35	Электротехника и электроника Основы энергетики	56 4 5	11 11 396 2 2 72	396 188 136 72 72 36 36					3 26	18 18 46	4 36 2 18	18 18 36 36 4 18 36	18 36	54 36		
+ 51.0.36 + 51.0.37	Надежность систем электроснабжения Производственный менеджмент	5	2 2 72 2 2 72								2 18	18 36	18 18	36		
+ 61.0.38	Электрические машины и электропривод	56	8 8 288	288 126 90 72							4 26	26 10 46 36 4				
+ 51.0.39 + 51.0.40	Автоматизированные системы управления техникой Ооганизация и управление производством	7		108 46 62 144 54 45 45										3 18 18 4 26	10 62 28 45 45	
+ 51.0.41	Привод мобильных электростанций	7	3 3 108	108 44 64										3 18 26	64	
+ 51.0.42 + 51.0.43	Релейная защита Испытания, аттестация и сертификация	7 8	3 3 108 4 4 144	108 54 54 144 48 69 27										3 18 36		16 32 69 27
+ 51.0.44	сельскохозяйственной техники Психология и педагогика	8	3 3 108	108 32 76											3	
+ 61.0.45	Электрические сети и системы	7		180 54 81 45 5940 2394 2808 738	29 126 90 188 4	78 162 28 138 96	144 520 108 3	0 210 162 62	565 81 22 162	124 80 327 9	9 21 144	62 118 333 99 1	7 54 82 18 1	5 26 34 72 18 106 80	28 81 45 66 306 90 7	
	ная участниками образовательных отнош Электрические станции и подстанции	ений		144 62 55 27								36 55 27				
+ 51.8.02	электрические станции и подстанции Электроснабжение	5 5	5 5 180	180 76 68 36							5 32					
+ 61.8.03	Проектирование электротехнических процессов	6 6		180 72 72 36								5	26 46	72 36	10 (1	
+ 51.8.04 + 51.8.05	Светотехника и электротехнологии Автоматика	7 7	4 4 144	180 80 64 36 144 62 55 27										4 26 18	18 64 36 18 55 27	
	Эксплуатация электрооборудования Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8 8	6 6 216 2 2 72	216 78 111 27 72 36 36					2 28	8 36				2 10 8	10 44 4	
- 61.В.ДВ.01.01	Конфликтология Корпоративная культура	4 4	2 2 72 2 2 72	72 36 36					2 28	8 36						
+ 61.8.Д8.01.03	Образование и бизнес на английском языке	4	2 2 72	72 36 36					2 28							
	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2 Социология и политология	8 8	2 2 72 2 2 72												2	16 16 40
- 61.В.ДВ.02.02	Культурология Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8 246	2 2 72		38		56	54		72		54	54		2	16 16 40
+ 61.8.д8.03.01		246		328 328	38		56	54		72		54	54			
- 61.В.ДВ.03.02	2	246	328	328 328	38		56	54		72		54	54			
- 61.В.ДВ.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с	246	328	328 328	38		56	54		72		54	54			
	ограниченными возможностями здоровья		33 33 1516	1516 826 501 189	2		56		2 2				i 26 46 54 .			40 18 24 107 27
Блок 2.Практика			198 198 7456	7456 3220 3309 927	29 126 90 226 4	78 162 2B 138 96	200 520 108 3	0 210 162 116	565 81 24 190	124 160 363 9	9 30 202	98 216 456 162 1	80 128 72 2	06 108 29 178 132	112 469 153 13	72 18 72 252 54
Обязательная ча	Ознакомительная практика (в том числе															
+ 62.0.01(y)	получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	2	3 3 108	108 108		3	108									
+ 62.0.02(fl)	Научно-исследовательская работа	8	3 3 108 6 6 216			3	108								3	108 108
	ная участниками образовательных отнош Практика по получению первичных	ений														
+ 62.B.01(Y)	профессиональных умений и навыков электромонтажа	4	6 6 216	216 216					6	216						
+ 62.B.02(f1)	Технологическая практика	6	6 6 216	216 216								6	2	16		

	_										Kypc 1 Kypc 2 Kypc 3											Kypc 4 3a						Закре														
	-	Форма контроля			3.e.		Итого акад.часов			-	Курс 1 Сем. 1 Сем. 2							_	Cen. 3 Cen. 4								Cen. 5 Cen. 6								курс 4 Сем. 7 Сем. 8							
						_				_						Cem. 2					CEM. 3		Cem. 4		. 7		CeM. S			Cen. 6			-	CER. /						ленна		
Считать в плане Индек	Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с оц. КП	KP	Экспер тное	ракт Экс тн	спер По юе пла	ну часы	CP K	онт оль з.е	. Лек	Лаб	Пр СР	Конт роль	з.е.	Пек Лаб	Пр	CP Kor	нт ль з.е.	Лек Лаб	Пр С	роль	з.е. Ле	ж Лаб	Пр СР	Конт роль 3.	е. Лек	Лаб Пр	CP	Конт роль з.е.	Лек	Лаб П	p CP	Конт роль 3	.е. Лен	Лаб	Пр СР	Конт роль	з.е. Лея	Лаб	Пр СР	Конт роль Код
+ 62.8.03(f1)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6		9	9 3	24 32	4	324																					9			324									14
+ 62.B.04(II)	Преддипломная практика		8		9	9 3	24 32	4	324																														9		324	14
					30	30 10	100	U	1000														6		216					15			540						9		324	
					.36	36 12	96 129	6	1296						3			100					6	7 7	216					15			540						12		432	
Блок З.Государ	твенная итоговая аттестация											<u> </u>																														
+ 63.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6 2	16 21	5	216																														6		216	14
•	<u>.</u>				6	6 2.	16 21	5	216																														6		216	
					6	6 2.	16 21	5	216																														6		216	
ФТД.Факультати	вы																																									
+ ФТД.01	Введение в специальность	1			1	1 3	16 36	18	18	1	18		18																													11
+ ФТД.02	Методика применения трехнерного моделирования в современной агроинженерии	4			2	2 7	12 72	28	44														2 10)	18 44																	19
					3	3 10	DE 10	3 46	62	1	18		18										2 10	,	18 44																	
					3	3 10	00 10	3 46	62	1	18		19										2 10	,	18 44																	