

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 21.06.2021

35.03.06

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии
Факультет: Энергетики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 35.03.06 Агроинженерия



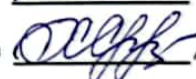
Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

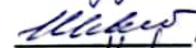
Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

 / С.Б. Хоружая/

Декан факультета

 / А.А. Шевченко /

Руководитель ОПОП ВО

 / С.А. Николаенко/

-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Б1.О.Обязательная часть															
История (история России, всеобщая история)	1					3	108	47	44	16		28	3	61	
Философия		2				3	108	53	52	18		34	1	55	
Иностранный язык	2	1				7	252	76	72	10	62		4	176	
Экономическая теория		6				3	108	53	52	18		34	1	55	
Культура речи и деловое общение		1				2	72	33	32	18		14	1	39	
Психология		6				3	108	37	36	18		18	1	71	
Правоведение		6				2	72	37	36	18		18	1	35	
Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	49	48	16		32	1	59	
Математика	123					12	432	223	214	72		142	9	209	
Физика	123					9	324	159	150	62	60	28	9	165	
Химия		2				3	108	53	52	18	34		1	55	
Инженерная экология		1				2	72	37	36	14		22	1	35	
Начертательная геометрия		1				3	108	55	54	18	36		1	53	
Инженерная графика			2			3	108	53	52		52		1	55	
Введение в профессиональную деятельность		1				2	72	31	30	16		14	1	41	
Гидравлика		5				3	108	41	40	14	12	14	1	67	
Теплотехника		5				3	108	41	40	14	12	14	1	67	
Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				5	180	84	80	34	46		4	96	
Метрология, стандартизация и сертификация		4				2	72	33	32	16		16	1	39	
Автоматика	5				5	4	144	57	52	26	14	12	5	87	
Прикладная механика		2	3			6	216	96	94	34	14	46	2	120	
Теоретическая механика		2				2	72	37	36	18		18	1	35	
Сопротивление материалов			3			4	144	59	58	16	14	28	1	85	
Информатика и цифровые технологии		2	3			5	180	82	80	34	46		2	98	
Информатика		2				2	72	37	36	18	18		1	35	
Цифровые технологии			3			3	108	45	44	16	28		1	63	
Основы производства продукции растениеводства		3				2	72	39	38	16		22	1	33	
Основы производства продукции животноводства		4				2	72	33	32	16		16	1	39	
Механизация технологических процессов в АПК	2					4	144	73	70	36	34		3	71	
Компьютерное проектирование		4				2	72	33	32	16		16	1	39	
Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53	
Электрические измерения	4				4	4	144	69	64	32	32		5	75	
Теоретические основы электротехники	34					7	252	114	108	48	30	30	6	140	
Электронная техника	5				5	5	180	69	64	26	26	12	5	111	
Электрические машины	6	5				6	216	96	92	32	32	28	4	120	
Светотехника	6			6		4	144	56	50	18	16	16	6	88	
Электротехнологии		67				5	180	86	84	30	28	26	2	94	
Основы электротехнологии		6				3	108	53	52	18	18	16	1	55	
Электротехнологии в АПК		7				2	72	33	32	12	10	10	1	39	
Электротехнические материалы			3			3	108	45	44	16	28		1	63	
Электропривод	7	6				6	216	108	104	40	26	38	4	108	
Электроснабжение	6			6		5	180	73	68	18	16	34	5	107	
Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики			6			3	108	53	52	18	18	16	1	55	
Монтаж электрооборудования и средств автоматики	4					3	108	51	48	16	16	16	3	57	
Основы микропроцессорной техники	8					3	108	53	50	18	16	16	3	55	
Экономика и организация производства на предприятии АПК	7					4	144	65	62	22		40	3	79	
Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8				2	72	35	34	18		16	1	37	
Охрана труда		7				2	72	33	32	12	20		1	39	
Надежность технических систем			8			3	108	51	50	18		32	1	57	
						165	5940	2684	2574	988	726	860	110	3256	
Б1.8.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений															

Автоматизация технологических процессов	7				7	4	144	55	50	20	10	20	5	89	
Проектирование систем электрификации и автоматизации	7			7		5	180	78	72	32		40	6	102	
Автоматизированный электропривод	8				8	4	144	57	52	18	18	16	5	87	
Автоматизированные системы управления и робототехника	8			8		4	144	58	52	18	18	16	6	86	
Переходные процессы в автоматизированных системах управления			4			3	108	49	48	16	16	16	1	59	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				3	108	49	48	16		32	1	59	
Прикладные задачи в автоматизированных системах управления		4				3	108	49	48	16		32	1	59	
Моделирование работы автоматизированных систем управления		4				3	108	49	48	16		32	1	59	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5			5		4	144	58	52	26	12	14	6	86	
Электрооборудование возобновляемой энергетики	5			5		4	144	58	52	26	12	14	6	86	
Электрооборудование теплогенерирующих и холодильных установок	5			5		4	144	58	52	26	12	14	6	86	
						27	972	404	374	146	74	154	30	568	
Б1.Ф.Элективные курсы по физической культуре и спорту															
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328			328			
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328			328			
Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	328	328			328			
							328	328	328			328			
						192	7240	3416	3276	1134	800	1342	140	3824	
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
Учебная практика		244				15	540	360					360		180
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				6	216	144					144		72
Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				3	108	72					72		36
Эксплуатационная практика		4				6	216	144					144		72
Производственная практика		68				21	756	168					168		588
Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				9	324	72					72		252
Эксплуатационная практика		8				12	432	96					96		336
						36	1296	528					528		768
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Производственная практика		8				6	216	24					24		192
Преддипломная практика		8				6	216	24					24		192
						6	216	24					24		192
						42	1512	552					552		960
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	22					22	194	
						6	216	22					22	194	
						6	216	22					22	194	
ФТД. Факультативы															
Охрана труда при эксплуатации электроустановок		3				2	72	37	36	10	20	6	1	35	
Электробезопасность при эксплуатации электрооборудования		5				2	72	37	36	10	20	6	1	35	
						4	144	74	72	20	40	12	2	70	
						4	144	74	72	20	40	12	2	70	