

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2023

35.03.06

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии
Факультет: Энергетики

Квалификация <u>Бакалавр</u>
Форма обучения <u>Заочная</u>
Срок получения образования <u>4г 9м</u>
Типы задач профессиональной деятельности
<u>проектный</u>
<u>производственно-технологический</u>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 35.03.06 Агроинженерия



Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух/
Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая/
Декан факультета заочного обучения [Signature] / Е.А. Оксанич/
Декан факультета энергетики [Signature] / А.А. Шевченко/
Руководитель ОПОП ВО [Signature] / С.А. Николаенко/

		Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									192	192	6912	6912	922	778	5990		8
Обязательная часть									110	110	3960	3960	521	454	3439		
+	Б1.О.01	История России	2	1				12	4	4	144	144	60	56	84		-
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1				1	2	2	72	72	7	6	65		-
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		4				4	3	3	108	108	17	16	91		-
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				12	6	6	216	216	24	20	192		-
+	Б1.О.05	Философия		2				2	3	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.О.06	Экономическая теория		6				6	3	3	108	108	15	14	93		-
+	Б1.О.07	Культура речи и деловое общение		1				1	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.08	Психология		6				6	3	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.О.09	Правоведение		5				5	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.10	Математика	123					123	11	11	396	396	47	38	349		-
+	Б1.О.11	Физика	123					123	9	9	324	324	31	22	293		-
+	Б1.О.12	Химия		2				2	3	3	108	108	11	10	97		-
+	Б1.О.13	Инженерная экология		1				1	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2			12	5	5	180	180	22	20	158		-
+	Б1.О.14.01	Начертательная геометрия		1				1	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.14.02	Инженерная графика			2			2	3	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.О.15	Гидравлика		5				5	3	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.О.16	Теплотехника		5				5	3	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2		3		2	6	6	216	216	24	20	192		-
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.19	Автоматика	5				5		4	4	144	144	19	14	125		-
+	Б1.О.20	Информатика и цифровые технологии		16				16	5	5	180	180	22	20	158		-
+	Б1.О.20.01	Информатика		1				1	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.20.02	Цифровые технологии		6				6	3	3	108	108	13	12	95		-

+	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства		3				3	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		2				2	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	11	10	61		-
+	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях АПК		7				7	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.25	Компьютерное проектирование		4				4	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.26	Механика	3	22				223	7	7	252	252	32	28	220		-
+	Б1.О.26.01	Теоретическая механика		2				2	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.26.02	Сопроотивление материалов	3	2				23	5	5	180	180	23	20	157		-
+	Б1.О.27	Механизация технологических процессов в АПК	6					6	4	4	144	144	19	16	125		-
+	Б1.О.28	Экономика и организация производства на предприятии АПК		8				8	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.29	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8				8	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.30	Социология и культурология		7				7	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.О.31	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	2	72	72	9	8	63		-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									82	82	2952	2952	401	324	2551		8
+	Б1.В.1.01	Автоматизация технологических процессов	7				7		4	4	144	144	17	12	127		-
+	Б1.В.1.02	Проектирование систем электрификации и автоматизации	8			8			4	4	144	144	22	16	122		-
+	Б1.В.1.03	Автоматизированный электропривод	9				9		4	4	144	144	21	16	123		-
+	Б1.В.1.04	Автоматизированные системы управления и робототехника	9			9			4	4	144	144	22	16	122		-
+	Б1.В.1.05	Переходные процессы в автоматизированных системах управления			4			4	3	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.В.1.06	Электротехнологии		67				67	5	5	180	180	22	20	158		-
+	Б1.В.1.06.01	Основы электротехнологии		6				6	3	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.В.1.06.02	Электротехнологии в АПК		7				7	2	2	72	72	9	8	63		-
+	Б1.В.1.07	Светотехника	6			6			4	4	144	144	22	16	122		-
+	Б1.В.1.08	Электронная техника	5				5		4	4	144	144	21	16	123		-
+	Б1.В.1.09	Теоретические основы электротехники	34					34	8	8	288	288	38	32	250		-

+	Б1.В.1.10	Электрические измерения	4			4		4	4	144	144	21	16	123		-
+	Б1.В.1.11	Надежность технических систем			8			8	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.В.1.12	Основы микропроцессорной техники	8					8	3	108	108	17	14	91		-
+	Б1.В.1.13	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики			5			5	3	108	108	13	12	95		4
+	Б1.В.1.14	Электроснабжение	6			6			4	144	144	22	16	122		-
+	Б1.В.1.15	Электропривод	7	6				67	6	216	216	26	22	190		-
+	Б1.В.1.16	Электротехнические материалы			3			3	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.В.1.17	Электрические машины	6	5				56	6	216	216	28	24	188		-
+	Б1.В.1.18	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	4					4	3	108	108	15	12	93		4
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				4	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Прикладные задачи в автоматизированных системах управления		4				4	3	108	108	13	12	95		-
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Моделирование работы автоматизированных систем управления		4				4	3	108	108	13	12	95		-
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4			4			4	144	144	22	16	122		-
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Электрооборудование возобновляемой энергетики	4			4			4	144	144	22	16	122		-
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Электрооборудование теплогенерирующих и холодильных установок	4			4			4	144	144	22	16	122		-
+	Б1.В.1.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту														-
-	Б1.В.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456						328	328	6		322		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика		123456						328	328	6		322		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства		123456						328	328	6		322		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание		123456						328	328	6		322		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	328	6		322		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация		123456						328	328	6		322		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	6		322		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис		123456						328	328	6		322		-
-	Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	328	6		322		-
Блок 2.Практика								42	42	1512	1512	288		1224		1512

Обязательная часть								36	36	1296	1296	264		1032		1296
+	Б2.О.01	Учебная практика		244				15	15	540	540	180		360		540
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				6	6	216	216	72		144		<u>216</u>
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				3	3	108	108	36		72		<u>108</u>
+	Б2.О.01.03(У)	Эксплуатационная практика (учебная практика)		4				6	6	216	216	72		144		<u>216</u>
+	Б2.О.02	Производственная практика		69				21	21	756	756	84		672		756
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				9	9	324	324	36		288		<u>324</u>
+	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика (производственная практика)		9				12	12	432	432	48		384		<u>432</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	24		192		216
+	Б2.В.01	Производственная практика		А				6	6	216	216	24		192		216
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика		А				6	6	216	216	24		192		<u>216</u>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	22		194		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	22		194		-
ФТД. Факультативы								4	4	144	144	46	44	98		
+	ФТД.01	Охрана труда при эксплуатации электроустановок		3			3	2	2	72	72	9	8	63		-
+	ФТД.02	Электробезопасность при эксплуатации электрооборудования		5			5	2	2	72	72	37	36	35		-