

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 20.05.2024

35.03.06

Профиль: Электрооборудование и электротехнологии

Факультет: Энергетики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 9м

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета заочного обучения

Декан факультета энергетики

Руководитель ОПОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" "



[Signature] / А.В. Петух /

[Signature] / С.В. Харужая /

[Signature] / Е.А. Оксанич /

[Signature] / А.А. Шевченко /

[Signature] / С.А. Николаенко /

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1. Дисциплины (модули)								192	6912	882	738	232	210	296	144	6030	8
Обязательная часть								110	3960	481	414	138	104	172	67	3479	
Б1.О.01	История России	2	1				12	4	144	60	56	28		28	4	84	
Б1.О.02	Основы российской государственности		1				1	2	72	7	6	2		4	1	65	
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		4				4	3	108	17	16	4	8	4	1	91	
Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				12	6	216	18	14	2	12		4	198	
Б1.О.05	Философия		2				2	3	108	9	8	2		6	1	99	
Б1.О.06	Экономическая теория		6				6	3	108	15	14	4		10	1	93	
Б1.О.07	Культура речи и деловое общение		1				1	2	72	7	6	2		4	1	65	
Б1.О.08	Психология		6				6	3	108	13	12	4		8	1	95	
Б1.О.09	Правоведение		5				5	2	72	9	8	2		6	1	63	
Б1.О.10	Математика	123					123	11	396	39	30	10		20	9	357	
Б1.О.11	Физика	123					123	9	324	31	22	6	8	8	9	293	
Б1.О.12	Химия		2				2	3	108	7	6	2	4		1	101	
Б1.О.13	Инженерная экология		1				1	2	72	7	6	2		4	1	65	
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2			12	5	180	18	16	2	14		2	162	
Б1.О.14.01	Начертательная геометрия		1				1	2	72	9	8	2	6		1	63	
Б1.О.14.02	Инженерная графика			2			2	3	108	9	8		8		1	99	
Б1.О.15	Гидравлика		5				5	3	108	13	12	4	4	4	1	95	
Б1.О.16	Теплотехника		5				5	3	108	13	12	4	4	4	1	95	
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2		3		2	6	216	24	20	6	14		4	192	
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	2	72	9	8	2		6	1	63	
Б1.О.19	Автоматика	5				5		4	144	19	14	4	4	6	5	125	
Б1.О.20	Информатика и цифровые технологии		16				16	5	180	20	18	6	12		2	160	
Б1.О.20.01	Информатика		1				1	2	72	7	6	2	4		1	65	
Б1.О.20.02	Цифровые технологии		6				6	3	108	13	12	4	8		1	95	
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства		3				3	2	72	9	8	2		6	1	63	
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		2				2	2	72	7	6	2		4	1	65	
Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1				1	2	72	11	10	10			1	61	
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях АПК		7				7	2	72	9	8	2	6		1	63	
Б1.О.25	Компьютерное проектирование		4				4	2	72	9	8	2		6	1	63	
Б1.О.26	Механика	3	22				223	7	252	28	24	8	4	12	4	224	

Б1.О.26.01	Теоретическая механика		2				2	2	72	7	6	2		4	1	65	
Б1.О.26.02	Сопротивление материалов	3	2				23	5	180	21	18	6	4	8	3	159	
Б1.О.27	Механизация технологических процессов в АПК	6					6	4	144	19	16	6	10		3	125	
Б1.О.28	Экономика и организация производства на предприятии АПК		8				8	2	72	9	8	2		6	1	63	
Б1.О.29	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8				8	2	72	9	8	2		6	1	63	
Б1.О.30	Социология и культурология		7				7	2	72	9	8	2		6	1	63	
Б1.О.31	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	72	7	6	2		4	1	65	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								82	2952	401	324	94	106	124	77	2551	8
Б1.В.1.01	Автоматизация технологических процессов	7				7		4	144	17	12	4	4	4	5	127	
Б1.В.1.02	Проектирование систем электрификации и автоматизации	8			8			4	144	22	16	6		10	6	122	
Б1.В.1.03	Автоматизированный электропривод	9				9		4	144	21	16	4	6	6	5	123	
Б1.В.1.04	Автоматизированные системы управления и робототехника	9			9			4	144	22	16	4	6	6	6	122	
Б1.В.1.05	Переходные процессы в автоматизированных системах управления			4			4	3	108	13	12	2	4	6	1	95	
Б1.В.1.06	Электротехнологии		67				67	5	180	22	20	6	6	8	2	158	
Б1.В.1.06.01	Основы электротехнологии		6				6	3	108	13	12	4	4	4	1	95	
Б1.В.1.06.02	Электротехнологии в АПК		7				7	2	72	9	8	2	2	4	1	63	
Б1.В.1.07	Светотехника	6			6			4	144	22	16	4	6	6	6	122	
Б1.В.1.08	Электронная техника	5				5		4	144	21	16	4	6	6	5	123	
Б1.В.1.09	Теоретические основы электротехники	34					34	8	288	38	32	8	12	12	6	250	
Б1.В.1.10	Электрические измерения	4				4		4	144	21	16	6	10		5	123	
Б1.В.1.11	Надежность технических систем			8			8	3	108	13	12	4		8	1	95	
Б1.В.1.12	Основы микропроцессорной техники	8					8	3	108	17	14	4	4	6	3	91	
Б1.В.1.13	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики			5			5	3	108	13	12	4	4	4	1	95	4
Б1.В.1.14	Электроснабжение	6			6			4	144	22	16	4	6	6	6	122	
Б1.В.1.15	Электропривод	7	6				67	6	216	26	22	6	6	10	4	190	
Б1.В.1.16	Электротехнические материалы			3			3	3	108	13	12	4	8		1	95	
Б1.В.1.17	Электрические машины	6	5				56	6	216	28	24	8	8	8	4	188	
Б1.В.1.18	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	4					4	3	108	15	12	4	4	4	3	93	4
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				4	3	108	13	12	4		8	1	95	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Прикладные задачи в автоматизированных системах управления		4				4	3	108	13	12	4		8	1	95	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Моделирование работы автоматизированных систем управления		4				4	3	108	13	12	4		8	1	95	
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4			4			4	144	22	16	4	6	6	6	122	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Электрооборудование возобновляемой энергетики	4			4			4	144	22	16	4	6	6	6	122	

Б1.В.1.ДВ.02.02	Электрооборудование теплогенерирующих и холодильных установок	4			4			4	144	22	16	4	6	6	6	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	6					6	322	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика		123456						328	6					6	322	
Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства		123456						328	6					6	322	
Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание		123456						328	6					6	322	
Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	6					6	322	
Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация		123456						328	6					6	322	
Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика		123456						328	6					6	322	
Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис		123456						328	6					6	322	
Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	6					6	322	
Блок 2.Практика								42	1512	288					288	1224	1512
Обязательная часть								36	1296	264					264	1032	1296
Б2.О.01	Учебная практика		244					15	540	180					180	360	540
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2					6	216	72					72	144	<u>216</u>
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная практика)		4					3	108	36					36	72	<u>108</u>
Б2.О.01.03(У)	Эксплуатационная практика (учебная практика)		4					6	216	72					72	144	<u>216</u>
Б2.О.02	Производственная практика		69					21	756	84					84	672	756
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (производственная практика)		6					9	324	36					36	288	<u>324</u>
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика (производственная практика)		9					12	432	48					48	384	<u>432</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	24					24	192	216
Б2.В.01	Производственная практика		A					6	216	24					24	192	216
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика		A					6	216	24					24	192	<u>216</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	22					22	194	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	22					22	194	
ФТД.Факультативы								4	144	46	44	12	22	10	2	98	
ФТД.01	Охрана труда при эксплуатации электроустановок		3				3	2	72	9	8	2	2	4	1	63	
ФТД.02	Электробезопасность при эксплуатации электрооборудования		5				5	2	72	37	36	10	20	6	1	35	