

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: 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) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

А.В. Петух / А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

С.В. Хоружая / С.В. Хоружая/

Декан факультета

А.А. Шевченко / А.А. Шевченко /

Руководитель ОПОП ВО

С.А. Николаенко / С.А. Николаенко/

-	-	Форма контроля					Итого акад. часов									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Пр. подгот	
Считать в плане	Наименование															
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							<b>192</b>	<b>6912</b>	<b>3108</b>	<b>1198</b>	<b>810</b>	<b>1100</b>	<b>144</b>	<b>2678</b>	<b>16</b>	
<b>Обязательная часть</b>							<b>110</b>	<b>3960</b>	<b>1842</b>	<b>734</b>	<b>454</b>	<b>654</b>	<b>67</b>	<b>1654</b>		
+	История России	2	1				4	144	110	64		46	4	12	-	
+	Основы российской государственности		1				2	72	54	18		36	1	17	-	
+	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	64	22	20	22	1	43	-	
+	Иностранный язык	2	1				6	216	68	6	62		4	90	-	
+	Философия		2				3	108	36	18		18	1	71	-	
+	Экономическая теория		6				3	108	48	18		30	1	59	-	
+	Культура речи и деловое общение		1				2	72	32	18		14	1	39	-	
+	Психология		6				3	108	36	18		18	1	71	-	
+	Правоведение		5				2	72	30	16		14	1	41	-	
+	Математика	123					11	396	204	74		130	9	102	-	
+	Физика	123					9	324	148	48	58	42	9	86	-	
+	Химия		2				3	108	52	18	34		1	55	-	
+	Инженерная экология		1				2	72	28	14		14	1	43	-	
+	<b>Начертательная геометрия и инженерная графика</b>		<b>1</b>	<b>2</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>88</b>	<b>18</b>	<b>70</b>		<b>2</b>	<b>90</b>	-	
+	Начертательная геометрия		1				2	72	46	18	28		1	25	-	
+	Инженерная графика			2			3	108	42		42		1	65	-	
+	Гидравлика		5				3	108	54	16	14	24	1	53	-	
+	Теплотехника		5				3	108	54	16	14	24	1	53	-	
+	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2		3		6	216	94	34	60		4	64	-	
+	Метрология, стандартизация и сертификация		4				2	72	30	16		14	1	41	-	
+	Автоматика	5				5	4	144	64	26	14	24	5	48	-	
+	<b>Информатика и цифровые технологии</b>		<b>16</b>				<b>5</b>	<b>180</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>42</b>		<b>2</b>	<b>104</b>	-	
+	Информатика		1				2	72	30	16	14		1	41	-	

+	Цифровые технологии		6			3	108	44	16	28		1	63	-	
+	Основы производства продукции растениеводства		3			2	72	38	16		22	1	33	-	
+	Основы производства продукции животноводства		2			2	72	36	18		18	1	35	-	
+	Физическая культура и спорт		1			2	72	18	18			1	53	-	
+	Охрана труда на предприятиях АПК		7			2	72	32	12	20		1	39	-	
+	Компьютерное проектирование		4			2	72	30	16		14	1	41	-	
+	<b>Механика</b>	<b>3</b>	<b>22</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>114</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>106</b>	-	
+	Теоретическая механика		2			2	72	36	18		18	1	35	-	
+	Сопrotивление материалов	3	2			5	180	78	36	12	30	3	71	-	
+	Механизация технологических процессов в АПК	6				4	144	70	36	34		3	17	-	
+	Экономика и организация производства на предприятии АПК		7			2	72	32	12		20	1	39	-	
+	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8			2	72	30	16		14	1	41	-	
+	Социология и культурология		7			2	72	30	10		20	1	41	-	
+	Введение в профессиональную деятельность		1			2	72	44	16		28	1	27	-	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>82</b>	<b>2952</b>	<b>1266</b>	<b>464</b>	<b>356</b>	<b>446</b>	<b>77</b>	<b>1024</b>	<b>16</b>	
+	Автоматизация технологических процессов	7				7	4	144	52	20	10	22	5	33	-
+	Проектирование систем электрификации и автоматизации	7			7		4	144	76	32		44	6	62	-
+	Автоматизированный электропривод	8				8	4	144	44	16	14	14	5	41	-
+	Автоматизированные системы управления и робототехника	8			8		4	144	46	18	14	14	6	38	-
+	Переходные процессы в автоматизированных системах управления			4			3	108	44	16	14	14	1	63	-
+	<b>Электротехнологии</b>		<b>67</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	-	
+	Основы электротехнологии		6			3	108	52	18	18	16	1	55	-	
+	Электротехнологии в АПК		7			2	72	32	12	10	10	1	39	-	
+	Светотехника	6			6		4	144	50	18	16	16	6	61	-
+	Электронная техника	5				5	4	144	74	26	24	24	5	11	-
+	Теоретические основы электротехники	34				8	288	136	46	38	52	6	65	-	

+	Электрические измерения	4				4	4	144	58	30	28		5	27	-
+	Надежность технических систем			8			3	108	40	16		24	1	67	-
+	Основы микропроцессорной техники	8					3	108	44	16	14	14	3	16	-
+	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации			5			3	108	50	16	18	16	1	57	8
+	Электроснабжение	6			6		4	144	64	18	16	30	6	20	-
+	Электропривод	7	6				6	216	106	40	26	40	4	79	-
+	Электротехнические материалы			3			3	108	42	16	26		1	65	-
+	Электрические машины	6	5				6	216	116	34	42	40	4	69	-
+	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	4					3	108	44	16	14	14	3	34	8
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>16</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	-
+	Прикладные задачи в автоматизированных системах управления		4				3	108	44	16		28	1	63	-
-	Моделирование работы автоматизированных систем управления		4				3	108	44	16		28	1	63	-
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	-
+	Электрооборудование возобновляемой энергетики	4			4		4	144	52	24	14	14	6	59	-
-	Электрооборудование теплогенерирующих и холодильных установок	4			4		4	144	52	24	14	14	6	59	-
+	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>														-
-	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456					328	216			216	6	106	-
-	Легкая атлетика		123456					328	216			216	6	106	-
-	Единоборства		123456					328	216			216	6	106	-
-	Плавание		123456					328	216			216	6	106	-
-	Аэробика и фитнес аэробика		123456					328	216			216	6	106	-
-	Физическая рекреация		123456					328	216			216	6	106	-
-	Атлетическая гимнастика		123456					328	216			216	6	106	-
-	Настольный теннис		123456					328	216			216	6	106	-
-	Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	216			216	6	106	-
<b>Блок 2. Практика</b>							42	1512					552	960	1512
<b>Обязательная часть</b>							36	1296					528	768	1296

+	<b>Учебная практика</b>		<b>244</b>				<b>15</b>	<b>540</b>					<b>360</b>	<b>180</b>	<b>540</b>
+	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				6	216					144	72	<u>216</u>
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				3	108					72	36	<u>108</u>
+	Эксплуатационная практика		4				6	216					144	72	<u>216</u>
+	<b>Производственная практика</b>		<b>68</b>				<b>21</b>	<b>756</b>					<b>168</b>	<b>588</b>	<b>756</b>
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				9	324					72	252	<u>324</u>
+	Эксплуатационная практика		8				12	432					96	336	<u>432</u>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	216					24	192	216
+	<b>Производственная практика</b>		<b>8</b>				<b>6</b>	<b>216</b>					<b>24</b>	<b>192</b>	<b>216</b>
+	Преддипломная практика		8				6	216					24	192	<u>216</u>
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							6	216					22	194	
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216					22	194	-
<b>ФТД. Факультативы</b>							4	144	72	20	40	12	2	70	
+	Охрана труда при эксплуатации электроустановок		3				2	72	36	10	20	6	1	35	-
+	Электробезопасность при эксплуатации электрооборудования		5				2	72	36	10	20	6	1	35	-