

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Трубилин А.И.

23.10.2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от

35.06.04

Направление 35.06.04 "Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве"  
Направленность "Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве"

Кафедра: электрических машин и электропривода

Факультет: Энергетики

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2022-2023</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1018 от 18.08.2014</u>

Виды профессиональной деятельности
<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>
<u>научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве</u>

## СОГЛАСОВАНО

- Проректор по научной работе Коцаев А.Г.
- Начальник учебно-методического управления Хоружая С.В.
- Декан факультета Шевченко А.А.
- Руководитель ОПОП ВО Оськин С.В.
- Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) Курносова В.Ф.

Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Сем	ВнКР	СР	Иная форма

**Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»**
**Базовая часть**

Иностранный язык	2		1		3	108	42	38	2	36		4	66	
<b>История и философия науки</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>20</b>		<b>22</b>	<b>5</b>	<b>169</b>	
История науки			1	1	3	108	18	16	8		8	2	90	
Философия науки	2				3	108	29	26	12		14	3	79	
					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>89</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>235</b>	

**Вариативная часть**

Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	4				3	108	39	36	16		20	3	69	
Организация учебной деятельности в Вуз и методика преподавания в высшей школе			3		3	108	21	20	8		12	1	87	
Основы педагогики и психологии			3		2	72	21	20	8		12	1	51	
Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании			23		3	108	24	22	6		16	2	84	
Основы научно-исследовательской деятельности			1		2	72	15	14	6		8	1	57	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	
Эксплуатация энергоустановок и энергосбережение			4		3	108	17	16	8		8	1	91	
Электротехнологические установки			4		3	108	17	16	8		8	1	91	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	
Проектирование энергетических систем			4		3	108	17	16	8		8	1	91	
Электроустановки на основе ВИЭ			4		3	108	17	16	8		8	1	91	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>			<b>12</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	
Планирование развития карьеры и личности			3	2	72	22	20	8			12	2	50	
Самонавладение. Управление временем.			3	2	72	22	20	8			12	2	50	
					<b>21</b>	<b>786</b>	<b>176</b>	<b>164</b>	<b>68</b>		<b>96</b>	<b>12</b>	<b>580</b>	
					<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>265</b>	<b>244</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>118</b>	<b>21</b>	<b>815</b>	

**Блок 2.Блок 2 «Практики»**
**Вариативная часть**

По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)			234		24	864	30					30	834	
в том числе:														
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			24		18	648	15					15	633	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			3		6	216	15					15	201	
					<b>24</b>	<b>864</b>	<b>30</b>					<b>30</b>	<b>834</b>	
					<b>24</b>	<b>864</b>	<b>30</b>					<b>30</b>	<b>834</b>	

**Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»**
**Вариативная часть**

Научно-исследовательская деятельность			1234567		90	3240	140					140	3100	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			8		27	972	20					20	952	
					<b>117</b>	<b>4212</b>	<b>160</b>					<b>160</b>	<b>4052</b>	
					<b>117</b>	<b>4212</b>	<b>160</b>					<b>160</b>	<b>4052</b>	

**Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**
**Базовая часть**

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	2					2	106	
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	216	46					46	170	
					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>48</b>					<b>48</b>	<b>276</b>	
					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>48</b>					<b>48</b>	<b>276</b>	

**ФТД.Факультативы**
**Вариативная часть**

Защита интеллектуальных прав на новое электрооборудование		4			2	72	13	12	4		8	1	59	
Научные исследования и прикладные коммуникации в сельскохозяйственных электротехнологиях		2			2	72	9	8	4		4	1	63	
					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>122</b>	
					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>122</b>	