



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Учебный план №3922**

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

профиль: Электроснабжение

Форма обучения: Заочная. Год приема - 2021

Квалификация: Академический бакалавр  
  
Срок обучения - 5 лет  
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

26 03 2021 года



**I. График учебного процесса**

Курс	Месяц и № недели																																																												
	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	ТС	с	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	УП	УП	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
2-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	ТС	с	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	с	с	Ус	к	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	ПП	ПП	ПП	к	к	к	к	к	к	к
4-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	с	с	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
5-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	к	ТС	с	с	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	с	с	ДП	ДП	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д			

**Обозначения:**

- ТС Теоретическое и самостоятельное обучение   
 С Экзаменационная сессия   
 УП Учебная практика   
 ПП Производственная практика   
 Д Выполнение и защита ВКР   
 К Каникулы   
 Ус Установочная сессия   
 ДП Преддипломная практика

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели**

Курс	Теоретическое и самост. обучение		Экзационационная сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	19	20	1	2	0	2	0	0	0	0	1	7	52
2	19	20	1	2	0	0	0	0	0	0	1	9	52
3	18	19	2	2	0	3	0	0	0	0	1	7	52
4	18	20	2	2	0	0	0	0	0	0	1	9	52
5	18	9	2	2	0	2	0	0	0	9	1	9	52
Всего	92	88	8	10	0	7	0	0	0	9	5	41	260

**III. ПРАКТИКА**

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	6	3
Преддипломная	10	2

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	10

*Андрей*



# V. План учебного процесса

## Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы										Компетенции	Кафедра																
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (семинар)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часов)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.	1 курс.			2 курс.	2 курс.	3 курс.	3 курс.	4 курс.	4 курс.	5 курс.	5 курс.								
								1 сем.	2 сем.	3 сем.						4 сем.	5 сем.			6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.											
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности		2			2 1	4	0	4	14	100	0	108	3.0																				ОК-17, ПК-15, ПК-28, ПК-29	РТЗИ
Б1.Б2	Введение в специальность		2			2 1	6	0	0	12	66	0	72	2.0																			ОК-1, ОК-7, ОК-8, ПК-21, ПК-32	ЭПГ	
Б1.Б3	Высшая математика	1,2,3				1 1, 2 1, 3 1	18	0	22	46	482	72	594	16.5	6	8	6	8	6	6													ОК-1, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3	ВМ	
Б1.Б4	Гражданская оборона			10		10 1	4	0	4	14	100	0	108	3.0															4	4			ОК-17, ОК-8, ОПК-5	РТЗИ	
Б1.Б5	Инженерная графика	1	2			1 1, 2 1	2	0	10	18	159	9	180	5.0	2	6		4															ОК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-13, ПК-3, ПК-5	НГИИГ	
Б1.Б6	Иностранный язык	4	1,2,3			1 1, 2 1, 3 1, 4 1	0	0	20	26	322	18	360	10.0		6		6		4		4											ОК-3	ТЯЯ	
Б1.Б7	Информатика	1			2	1 1	4	6	4	22	175	9	198	5.5	4	6		4															ОК-13, ОК-7, ОПК-1, ПК-1, ПК-3	ПМ	
Б1.Б8	История России	3				3 1	4	0	4	14	91	9	108	3.0				4	4														ОК-1, ОК-6	ИиП	
Б1.Б9	Менеджмент		9			9 1	4	0	2	12	84	0	90	2.5														4	2				ОК-11, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-27, ПК-28	МХП	
Б1.Б10	Общая физика	1,2				1 1, 2 1	8	4	4	22	218	54	288	8.0	4	2	2	4	2	2														ОК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-32, ПК-33, ПК-34	Физика
Б1.Б11	Основы охраны труда	8				8 1	2	0	2	10	32	18	54	1.5												2	2						ОК-17, ОК-9, ОПК-4, ОПК-5, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19	ОТиА	
Б1.Б12	Прикладная механика		5			5 1	4	0	2	12	84	0	90	2.5						4	2												ОК-8, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7	ОПМ	
Б1.Б13	Современные пакеты прикладных программ	3				3 1	2	6	0	14	136	0	144	4.0				2	6														ОК-15, ОПК-1, ПК-12, ПК-3, ПК-4	ЭПГ	
Б1.Б14	Теоретическая механика	4				4 1	4	0	2	12	102	0	108	3.0				4	2														ОПК-2, ОПК-3	теор. мех	
Б1.Б15	Теоретические основы электротехники	4,5				4 1, 5 1	10	6	6	28	302	72	396	11.0				6	4	4	4	2	2										ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-37, ПК-4, ПК-7	ЭМТОЗ	
Б1.Б16	Физическая культура (общая подготовка)	1				1 1	0	0	4	10	68	0	72	2.0		4																	ОК-16	ФВиС	
Б1.Б17	Философия	4				4 1	2	0	2	10	68	36	108	3.0				2	2														ОК-1, ОК-2, ОК-6	Фил.	
Б1.Б18	Экология		9			9 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0													2	2					ОК-10, ОК-5, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5	ПОД	
Б1.Б19	Экономика предприятия		7			7 1	4	0	2	12	84	0	90	2.5									4	2									ОК-11, ОПК-4, ПК-13, ПК-22, ПК-23, ПК-24	МХП	
Б1.Б20	Электрические и компьютерные измерения	5				5 1	4	4	0	14	118	18	144	4.0						4	4												ОК-13, ОПК-2, ПК-11, ПК-17	ЭМТОЗ	
Б1.Б21	Электрические машины	6,7			7	6 1	12	8	0	28	214	72	306	8.5						6	4		6	4									ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-20, ПК-38, ПК-44, ПК-5, ПК-7	ЭМТОЗ	
<b>Всего</b>		<b>16</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>34</b>	<b>96</b>	<b>360</b>	<b>3073</b>	<b>387</b>	<b>3690</b>	<b>102.5</b>																				















### VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	35	24	2	1	6	56	262	114	164	837	6372	864	7776	216.0
2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0	1	3	0	0	1	0	0	0	30	432	0	432	12.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	432	0	432	12.0
<b>Всего часов / ЗЕТ</b>		<b>35</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>57</b>	<b>262</b>	<b>114</b>	<b>164</b>	<b>892</b>	<b>7236</b>	<b>864</b>	<b>8640</b>	<b>240.0</b>

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (\*), не входят в сумму часов по программе подготовки

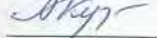


### VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ	9 сем.			Σ	10 сем.			Σ
1	Количество аудит. часов (лек., лаб, практ.)	16	8	30	54	20	2	32	54	22	14	18	54	22	12	20	54	28	12	14	54	32	10	12	54	28	12	14	54	32	16	6	54	30	10	14	54	32	18	4	54
2	Количество дисциплин в семестре	7				7				7				7				6				5				6				7				6				3			
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов	19	1	0		20	2	0		19	1	0		20	2	0		18	2	0		19	2	0		18	2	0		20	2	0		18	2	0		9	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)	54	846	54	954	54	792	72	918	54	774	54	882	54	720	90	864	54	702	108	864	54	666	108	828	54	666	108	828	54	576	90	720	54	684	108	846	54	810	72	936
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			0	0			0	0			0	1			0	1			0	2			0	0			1	1			0	0		
6	Количество зачетов	3				4				2				4				1				1				2				4				4				0			
7	Количество диф. зачетов	0				2				0				0				0				1				0				0				0				2			
8	Количество экзаменов, включая государственные	4				2				5				3				5				4				4				3				3				2			
9	Количество индивидуальных заданий	7				7				7				7				6				4				4				8				4				3			

Согласовано:

Директор  С.В.

Эксперт  А.В. Кузин "16" марта 2021 г.

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению  
подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Протокол № 3 от "18" марта 2021 г.

Председатель  С.Н. Ткаченко

Рассмотрено :

Кафедра ЭПГ

Протокол № 9 от "16" марта 2021 г.

Зав.каф.  А.В. Левшов