



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

Учебный план №1505

программа: Бакалавриат

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Ректор ДОННТУ

профиль: Электрические станции

А.Я. Аноприенко

года

Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	к	к	к	к	к	к	к
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	пп	к	к	к	к	к	к	к	к	
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	дп	дп	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к

Обозначения:

Т Теоретическое обучение **С** Экзаменационная сессия **уп** Учебная практика **пп** Производственная практика **д** Выполнение и защита ВКР **к** Каникулы **дп** Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Экзаменационная 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	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
2	17	17	4	4	0	0	0	0	0	0	2	8	52
3	17	17	3	3	0	3	0	0	0	0	3	6	52
4	17	8	4	2	0	2	0	0	0	9	2	8	52
Всего	68	59	14	12	0	7	0	0	0	9	10	29	208

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	6	3
Преддипломная	8	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

Аноприенко

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс								Компетенции	Кафедра							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс		2 курс		3 курс		3 курс			4 курс		4 курс				
								лек.	лаб.	прак.						1 сем. 23 н	2 сем. 29 н	3 сем. 23 н	4 сем. 29 н	5 сем. 23 н	6 сем. 29 н	7 сем. 23 н			8 сем. 29 н						
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности			2			17	0	17	36	74	0	108	3.0			1	1											ОК17, ПК15, ПК28, ПК29	РТЗИ	
Б1.Б2	Введение в специальность		1			1 1	34	0	0	36	38	0	72	2.0	2														ОК1, ОК7, ОК8, ПК21, ПК32	ЭПГ	
Б1.Б3	Высшая математика	1,2,3				1 1	136	0	170	310	180	108	594	16.5	3	4	3	4	2	2									ОК1, ОК7, ОПК2, ОПК3	ВМ	
Б1.Б4	Гражданская оборона			8			16	0	16	34	76	0	108	3.0											2	2			ОК17, ОК8, ОПК5	РТЗИ	
Б1.Б5	Инженерная графика	1	2				17	0	85	106	42	36	180	5.0	1	3		2											ОК1, ОПК1, ОПК2, ПК1, ПК13, ПК3, ПК5	НГИИГ	
Б1.Б6	Иностранный язык	4	1,2,3				0	0	170	174	172	18	360	10.0		3	3		2	2										ОК3	ТИЯ
Б1.Б7	Информатика	1			2		51	51	0	108	60	36	198	5.5	3	3													ОК13, ОК7, ОПК1, ПК1, ПК3	ПМ	
Б1.Б8	История России	2					34	0	34	72	22	18	108	3.0			2	2											ОК1, ОК6	ИИП	
Б1.Б9	Менеджмент			8			32	0	16	50	42	0	90	2.5											4	2			ОК11, ПК23, ПК24, ПК25, ПК27, ПК28	МихП	
Б1.Б10	Общая физика	1,2					68	34	34	140	80	72	288	8.0	2	1	1	2	1	1									ОК1, ОПК2, ОПК3, ПК32, ПК33, ПК34	Физика	
Б1.Б11	Основы охраны труда	7					17	0	17	38	2	18	54	1.5											1	1			ОК17, ОК9, ОПК4, ОПК5, ПК15, ПК16, ПК17, ПК19	ОТиА	
Б1.Б12	Прикладная механика		4				34	0	17	53	39	0	90	2.5				2	1										ОК8, ОПК2, ОПК3, ПК1, ПК2, ПК5, ПК6, ПК7	ОПМ	
Б1.Б13	Современные пакеты прикладных программ		3				17	51	0	70	76	0	144	4.0				1	3										ОК15, ОПК1, ПК12, ПК3, ПК4	ЭС	
Б1.Б14	Теоретическая механика		3				34	0	17	53	57	0	108	3.0				2	1										ОПК2, ОПК3	Теор. мех	
Б1.Б15	Теоретические основы электротехники	3,4				3 1,4 1	85	51	51	191	137	72	396	11.0				3	2	2	2	1	1						ОПК2, ОПК3, ПК1, ПК2, ПК37, ПК4, ПК7	ЭМИТ ОЭ	
Б1.Б16	Физическая культура (общая подготовка)		2				0	0	68	70	4	0	72	2.0				4											ОК16	ФВиС	
Б1.Б17	Философия	2					17	0	17	38	38	36	108	3.0			1	1											ОК1, ОК2, ОК6	Фил.	

Факультативные (внекредитные) дисциплины

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		Компетенции	Кафедра		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)																			Всего (ЗЕТ)	
								лек.	лаб.	прак.																								
		1 сем. 23 н	2 сем. 29 н	3 сем. 23 н	4 сем. 29 н	5 сем. 23 н	6 сем. 29 н	7 сем. 23 н	8 сем. 29 н																									
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		4,6,7					0	0	306	308	18	0	324	9.0																		ОК16	ФВиС
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)							0	0	102	104	6	0	108	3.0																		ОК16	ФВиС
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																			



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	26	2	1	7	15	1684	685	1137	3677	3100	1170	7776	216.0
2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0	1	3	0	0	0	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
Всего часов / ЗЕТ 8640 / 240.0		35	27	5	1	7	15	1684	685	1137	3732	3964	1170	8640	240.0

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
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, прак.)	12	4	14	30	9	1	20	30	12	8	9	29	17	6	7	30	14	8	5	27	12	5	4	21	16	5	6	27	15	7	4	26
2	Количество дисциплин в семестре	8				9				8				9				9				6				9				5			
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	4	0		17	4	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	510	336	144	990	510	534	126	1170	493	407	162	1062	510	426	162	1098	459	495	162	1116	357	543	144	1044	459	459	162	1080	208	764	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			0	0			0	1			0	2			0	2			1	1			0	0		
6	Количество зачетов	4				4				3				4				4				2				4				2			
7	Количество диф. зачетов	0				2				0				0				0				1				0				2			
8	Количество экзаменов, включая государственные	4				4				5				5				5				4				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	2				0				1				2				3				2				3				2			

Согласовано:

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению
подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Кафедра "Электрические станции"

Протокол № 2 от " 19 " марта 2021 г.

Протокол № 3 от " 18 " марта 2021 г.

Протокол № 8 от " 15 " марта 2021 г.

Декан ЭТФ  С.В. Шлепнев

Председатель  С.Н. Ткаченко

Зав.каф.  С.Н. Ткаченко

Эксперт  А.В. Кузин " 15 " марта 2021 г.