

Утвержден приказом
директора ГПОУ ТО "ДПК"
от.31.08.2023 №701

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**государственного профессионального
образовательного учреждения Тульской области
"Донской политехнический колледж"**

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
(ПО ОТРАСЛЯМ)**

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	0	0	0	0	0	11	52
II курс	36	3	0	0	2	0	11	52
III курс	28	5	7	0	2	0	10	52
IV курс	18	5	6	4	2	6	2	43
Всего	123	13	13	4	6	6	34	199

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК СПЕЦИАЛЬНОСТИ 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Курс	УЧЕБНЫЕ НЕДЕЛИ																																																								
	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					
I																																																									
II																0	::	=	=																							0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
III														0	0	0	::	=	=																	0	0	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV																																																									

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика (распределенная)

III Государственная итоговая аттестация

:: Промежуточная аттестация

8 Производственная практика
(по профилю специальности)

* Учебная неделя отсутствует

= Каникулы

2. План учебного процесса по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам:		Объём образовательной программы (в академических часах)									Распределение обязательных учебных занятий и практики по курсам и семестрам (час.в семестр)								
				экзаменов	зачётов	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам, МДК			Практика	Промежуточная аттестация	Консультации	1-й сем. 17/0 нед.	2-й сем. 23,8/0 нед.	3-й сем. 15/1 нед.	4-й сем. 20/3 нед.	5-й сем. 12,5/4 нед.	6-й сем. 10/14 нед.	7-й сем. 13,5/3 нед.
		теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовые работы (проекты)																	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
О.00	Общеобразовательный цикл	4	10	1476	6	1426	700	726	0	0	30	14	442	586	214	118	30	42	0	0	
ОД.01	Русский язык	3	-	84		72	36	36	-	-	6	6	22	34	16	0	0	0	0	0	
ОД.02	Литература	-	3	108		108	54	54	-	-			32	42	34	0	0	0	0	0	
ОД.03	История	-	2	136		136	90	46	-	-			56	80	0	0	0	0	0	0	
ОД.04	Обществознание	-	2	106		106	54	52	-	-			52	54	0	0	0	0	0	0	
ОД.05	География	-	2	72		72	44	28	-	-			38	34	0	0	0	0	0	0	
ОД.06	Иностранный язык	2	-	72		64	0	64	-	-	8	0	26	38	0	0	0	0	0	0	
ОД.07 (п)	Математика	4	-	246		234	116	118	-	-	8	4	60	64	58	52	0	0	0	0	
ОД.08	Информатика	-	3	108		108	28	80	-	-			36	42	30	0	0	0	0	0	
ОД.09	Физическая культура	-	2	72		72	0	72	-	-			24	48	0	0	0	0	0	0	
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-	2	68		68	22	46	-	-			34	34	0	0	0	0	0	0	
ОД.11 (п)	Физика	4	-	192		180	144	36					46	66	34	34	0	0	0	0	
ОД.12	Химия	-	4	108		108	54	54					0	34	42	32	0	0	0	0	
ОД.13	Биология	-	6	72		72	48	24					0	0	0	0	30	42	0	0	
ОД.14	Основы проектной деятельности	-	2	32	6	26	10	16					16	16	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	3	520	40	470	114	356	0	0	8	2	0	0	56	64	48	64	144	134	
ОГСЭ.01	Основы философии	-	8	56	8	48	40	8	-	-			0	0	0	0	0	0	30	26	
ОГСЭ.02	История	-	7	56	8	48	40	8	-	-			0	0	0	0	0	0	56	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	-	194	10	174	8	166	-	-	8	2	0	0	32	34	24	32	30	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	8	168	8	160	2	158	-	-			0	0	24	30	24	32	28	30	
ОГСЭ.05	Психология общения	-	8	46	6	40	24	16	-	-			0	0	0	0	0	0	0	46	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	144	24	108	74	34	0	0	8	4	0	0	0	52	52	28	0	0	
ЕН.01	Математика	5	-	96	16	68	44	24	-	-	8	4	0	0	0	52	32	0	0	0	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-	6	48	8	40	30	10	-	-			0	0	0	0	20	28	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	12	1056	118	902	402	500	0	0	24	12	170	222	202	168	72	64	28	94	
ОП.01	Инженерная графика	-	2	100	12	88	8	80	-	-			40	60	0	0	0	0	0	0	

ОП.02	Электротехника	3	-	112	12	88	42	46	-	-	8	4	0	64	36	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-	2	68	8	60	40	20	-	-			30	38	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	3	-	140	10	118	58	60	-	-	8	4	32	60	36	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	-	1	68	8	60	40	20	-	-			68	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	5	84	10	74	22	52	-	-			0	0	0	44	40	0	0	0
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	-	8	46	6	40	24	16	-	-			0	0	0	0	0	0	0	46
ОП.08	Охрана труда	-	4	46	6	40	24	16	-	-			0	0	0	46	0	0	0	0
ОП.09	Электробезопасность	-	3	46	6	40	24	16	-	-			0	0	46	0	0	0	0	0
ОП.10	Основы электроники и схемотехники	4	-	90	6	72	42	30	-	-	8	4	0	0	0	78	0	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-	6	68	6	62	14	48	-	-			0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	-	3	42	6	36	16	20	-	-			0	0	42	0	0	0	0	0
ОП.13	Основы экономики	-	7	56	8	48	24	24	-	-			0	0	0	0	0	28	28	0
ОП.14	Основы финансовой грамотности	-	3	42	6	36	16	20	-	-			0	0	42	0	0	0	0	0
ОП.15	Автоматизированное проектирование	-	8	48	8	40	8	32	-	-			0	0	0	0	0	0	0	48
П.00	Профессиональный цикл	11	9	2384	116	2146	700	428	80	936	96	26	0	48	104	426	374	666	422	222
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	5	4	1234	60	1114	386	200	60	468	42	18	0	0	0	394	330	450	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5	-	184	16	156	104	52	0	0	8	4	0	0	0	126	46	0	0	0
МДК.01.01.01	Электрические машины		-	94	8	80	54	26	0	0	4	2	0	0	0	42	46	0	0	0
МДК.01.01.02	Электрические аппараты		4	90	8	76	50	26	0	0	4	2	0	0	0	84	0	0	0	0
МДК.01.02	Электроснабжение	5	-	124	10	102	32	40	30	0	8	4	0	0	0	80	32	0	0	0
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6	-	180	12	156	116	40	0	0	8	4	0	0	0	64	54	50	0	0
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6	-	154	10	134	68	36	30	0	8	2	0	0	0	52	40	52	0	0
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-	6	110	12	98	66	32	0	0			0	0	0	0	50	60	0	0
УП.01	Учебная практика	-	5	216	0	216	0	0	0	216			0	0	0	72	108	36	0	0
УП.01.01	Учебная практика по МДК.01.01	-	-	36		36	-	-					0	0	0	36	0	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика по МДК.01.03 и МДК.01.04	-	-	72		72	-	-					0	0	0	36	36	0	0	0
УП.01.03	Учебная практика по МДК.01.02; МДК.01.04; МДК.01.05	-	-	108		108	-	-					0	0	0	0	72	36	0	0
ПП.01	Производственная практика	-	6	252	0	252	0	0	0	252			0	0	0	0	0	252	0	0
	Экзамен (квалификационный)	6	-	14							10	4								
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2	1	238	8	208	70	64	0	72	18	4	0	0	0	0	0	48	62	106
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	8	-	154	8	136	70	64	0	0	8	2	0	0	0	0	0	48	62	34
УП.02	Учебная практика	-	8	72		72	0	0	0	72			0	0	0	0	0	0	0	72

ПП.02	Производственная практика	-	-	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	
	Экзамен (квалификационный)	8	-	12							10	2									
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2	1	260	16	222	88	42	20	72	18	4	0	0	0	0	0	70	52	116	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8	-	176	16	150	88	42	20	0	8	2	0	0	0	0	0	70	52	44	
УП.03	Учебная практика	-	8	72		72	0	0	0	72			0	0	0	0	0	0	0	72	
ПП.03	Производственная практика	-	-	0		0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	
	Экзамен (квалификационный)	8	-	12							10	2									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	3	652	32	602	156	122	0	324	18	0	0	48	104	32	44	98	308	0	
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-	3	116	12	104	50	54	0	0			0	48	68	0	0	0	0	0	
МДК.04.02	Технология выполнения работ по рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	7	-	202	20	174	106	68	0	0	8	0	0	0	0	32	44	62	56	0	
УП.04	Учебная практика	-	7	108		108	0	0	0	108			0	0	36	0	0	36	36	0	
ПП.04	Производственная практика	-	7	216		216	0	0	0	216			0	0	0	0	0	0	216	0	
	Экзамен (квалификационный)	7	-	10							10	0									
ПА	Промежуточная аттестация			216		216														6 нед.	
ПДП	Преддипломная практика			144		144				144										4 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216		216														6 нед.	
Объем образовательной программы (всего):		21	34	5940	304	5628	1990	2044	80	1080	166	58	612	856	576	828	576	864	594	450	
Кол-во учебных часов в неделю													36	36	36	36	36	36	36	36	
Государственная итоговая аттестация в форме дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.												Дисциплины и МДК, час.		612	856	540	756	468	540	342	306
												Промежуточная аттестация, час.		0	8	22	24	24	26	10	44
												Консультации		0	0	14	12	12	10	8	10
												Учебная практика, час.		0	0	36	72	108	72	36	144
												Производственная практика, час.		0	0	0	0	0	252	216	0
												Экзамены, ед.		0	1	3	3	3	3	2	5
												Зачеты, ед.		1	9	6	3	1	6	4	6

Учебные сборы проводятся в объеме 35 часов в 6 семестре.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

№ п/п	Наименование
1.	Кабинет социально-экономических дисциплин
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет математики
4.	Кабинет экологических основ природопользования
5.	Кабинет информатики
6.	Кабинет инженерной графики
7.	Кабинет технической механики
8.	Кабинет материаловедения
9.	Кабинет охраны труда и электробезопасности
10.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
11.	Кабинет технического регулирования и контроля качества
12.	Лаборатория автоматизированных информационных систем (АИС)
13.	Лаборатория электротехники
14.	Лаборатория электрических машин и аппаратов
15.	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
16.	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования
17.	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
18.	Лаборатория электроснабжения
19.	Лаборатория сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
20.	Слесарно-механическая мастерская
21.	Электромонтажная мастерская
22.	Спортивный зал
23.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
24.	Актовый зал