

Утвержден приказом
директора ГПОУ ТО "ДПК"
от 30.08.2024 г. № 576

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)**

Квалификация: техник
Форма обучения - очная-заочная
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	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	40	0	2*	0	1	0	11	52
III курс	39,5	0	11*	0	1,5	0	11	52
IV курс	28,5	0	16*	4	2,5	6	2	43
Всего	148	0	0	4	6	6	35	199

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ 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																		::	=	=																																			
III																8	8	::	=	=																																			
IV									8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=																																				

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

:: Промежуточная аттестация

= Каникулы

0 Учебная практика (распределенная)

8 Производственная практика
(по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

* Учебная неделя отсутствует

2. План учебного процесса по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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)							
				ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						Практика	Промежуточная аттестация	Консультации	I курс		II курс		III курс	
		экзаменов	зачётов			всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам, МДК			1-й сем. 17/0 нед.	2-й сем. 23/1 нед.				3-й сем. 16,5/0,5 нед.	4-й сем. 23,5/0,5 нед.	5-й сем. 16,5/0,5 нед.	6-й сем. 23/1 нед.	7-й сем. 16/1 нед.	8-й сем. 12,5/1,5 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	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1	6	618	196	412	128	284	0	0	8	2	26	26	98	26	52	126	22	36
СГ.01	История России	-	6	44	8	36	28	8	-	-			0	0	0	0	0	36	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	-	210	10	190	24	166	-	-	8	2	24	24	24	24	16	24	20	34
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-	6	60	6	54	6	48	-	-			0	0	0	0	18	36	0	0
СГ.04	Физическая культура	-	8	166	150	16	0	16	-	-			2	2	2	2	2	2	2	2
СГ.05	Основы бережливого производства	-	3	40	4	36	16	20					0	0	36	0	0	0	0	0
СГ.06	Экологические основы природопользования	-	6	52	8	44	34	10	-	-			0	0	0	0	16	28	0	0
СГ.07	Психология общения	-	3	46	10	36	20	16					0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	7	1040	126	830	388	442	0	0	40	44	202	264	82	126	68	48	0	40
ОП.01	Инженерная графика	2	-	100	2	80	0	80	-	-	8	10	34	46	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	5	-	108	20	70	24	46	-	-	8	10	0	0	0	42	28	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и	-	2	76	8	68	48	20	-	-			30	38	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	2	-	156	10	128	68	60	-	-	8	10	32	96	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	-	1	66	8	58	38	20	-	-			58	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Электрические машины и электропривод	4	-	228	30	180	74	106			8	10	48	48	40	44	0	0	0	0
ОП.07	Прикладная математика	6	-	82	14	56	30	26			8	4	0	0	0	0	24	32	0	0
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	6	42	10	32	20	12	-	-			0	0	0	0	16	16	0	0
ОП.09	Охрана труда	-	4	46	6	40	24	16	-	-			0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	-	8	46	6	40	20	20	-	-			0	0	0	0	0	0	0	40
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	-	2	42	6	36	20	16	-	-			0	36	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Основы финансовой грамотности	-	3	48	6	42	22	20	-	-			0	0	42	0	0	0	0	0

П.00	Профессиональный цикл	9	8	2446	146	2178	676	602	60	1044	72	50	44	78	84	224	144	194	234	124
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	3	3	1062	50	964	132	420	40	576	24	24	44	42	46	112	72	36	28	0
МДК.01.01	Электроснабжение	3	-	166	16	132	44	68	20	0	8	10	44	42	46	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	7	-	200	20	162	26	116	20	0	8	10	0	0	0	54	36	36	28	0
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	-	5	108	14	94	62	32	0	0			0	0	0	58	36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-	8	576	0	576	0	0	0	576			0	0	0	36	36	72	216	216
	Экзамен (квалификационный)	8		12							8	4								
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1	2	240	26	202	56	54	20	72	8	4	0	0	0	0	0	0	64	66
МДК.02.01	Планирование и организация производственных работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования	-	8	68	12	56	38	18	0	0			0	0	0	0	0	0	32	24
МДК.02.02	Контроль безопасности при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	-	8	88	14	74	18	36	20	0			0	0	0	0	0	0	32	42
ПП.02	Производственная практика	-	-	72	0	72	0	0	0	72			0	0	0	0	0	0	36	36
	Экзамен (квалификационный)	8	-	12							8	4								
ПМ.03	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления	3	1	514	48	428	356	0	0	72	24	14	0	0	0	0	36	120	142	58
МДК.03.01	Электрические аппараты	7	-	166	22	126	126	0	0	0	8	10	0	0	0	0	36	38	52	0
МДК.03.02	Основы автоматизации и элементы системы автоматического управления	8	-	164	14	140	140	0	0		8	2	0	0	0	0	0	46	36	58
МДК.03.03	Основы программирования электрического и электромеханического	-	7	102	12	90	90	0	0				0	0	0	0	0	36	54	0
ПП.03	Производственная практика	-	-	72		72	0	0	0	72			0	0	0	0	0	0	36	36
	Экзамен (квалификационный)	8	-	10							8	2								

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2	630	22	584	132	128	0	324	16	8	0	36	38	112	36	38	0	0		
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-	4	124	10	114	60	54	0	0			0	36	38	40	0	0	0	0		
МДК.04.02	Технология выполнения работ по рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию	6	-	170	12	146	72	74	0	0	8	4	0	0	0	72	36	38	0	0		
ПП.04	Производственная практика	-	6	324		324	0	0	0	324			0	0	0	36	36	252	0	0		
	Экзамен (квалификационный)	6	-	12							8	4										
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):		15	21	4464	468	3780	1192	1328	60	1188	120	96	272	368	264	376	264	368	256	200		
Кол-во учебных часов в неделю													16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		
Государственная итоговая аттестация в форме дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.													Дисциплины и МДК, час.		272	368	264	376	264	368	256	200
													Промежуточная аттестация, час.		0	16	8	8	8	24	16	40
													Консультации		0	20	10	10	10	12	20	14
													Производственная практика, час.		0	0	0	72	72	324	288	288
													Экзамены, ед.		0	2	1	1	1	3	2	5
													Зачеты, ед.		1	2	3	2	1	5	1	5

Учебные сборы проводятся в объеме 35 часов в 6 семестре.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.13 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