

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 - очно-заочная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.
на базе среднего 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	36*	0	1	0	11	52
II курс	40	0	252*	0	1	0	11	52
III курс	39	0	288*	0	3	0	10	52
IV курс	29	0	144*	4	2	6	2	43
Всего	148	0	720*	4	7	6	34	199

* - производственная практика проводится по месту работы студента

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ 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																8	8	=	=																						8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
III													8	8	8	8	8	::	=	=																					8	8	8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
IV													8	8	8	::	=	=																						8	::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

8 Производственная практика
(по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

:: Промежуточная аттестация

* Учебная неделя отсутствует

= Каникулы

2. План учебного процесса по специальности 13.02.11 Техническая 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 внеаудиторная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
		по учебным дисциплинам, МДК				Практика	Промежуточная аттестация	1-й сем. 17 нед.	2-й сем. 23 нед.	3-й сем. 17 нед.	4-й сем. 23 нед.	5-й сем. 16,5 нед.	6-й сем. 22,5 нед.	7-й сем. 16 нед.	8-й сем. 13 нед.				
		теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия													курсовые работы (проекты)			
3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	562	226	336	122	214	0	0	12	48	50	72	26	24	64	26	26
ОГСЭ.01	Основы философии	-	3	60	12	48	40	8	-	-		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-	2	60	12	48	40	8	-	-		24	24	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	-	230	46	184	18	166	-	-	12	22	24	22	24	22	22	24	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	8	160	144	16	0	16	-	-		2	2	2	2	2	2	2	2
ОГСЭ.05	Психология общения	-	6	52	12	40	24	16	-	-		0	0	0	0	0	40	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	128	28	100	66	34	0	0	9	0	0	0	52	0	0	24	24
ЕН.01	Математика	4	-	66	14	52	28	24	-	-	9	0	0	0	52	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-	8	62	14	48	38	10	-	-		0	0	0	0	0	0	24	24
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	9	896	178	718	364	354	0	0	36	224	274	54	58	0	0	28	80
ОП.01	Инженерная графика	-	2	88	18	70	16	54	-	-		32	38	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	2	-	88	18	70	44	26	-	-	12	34	36	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-	2	80	16	64	44	20	-	-		32	32	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	2	-	104	20	84	42	42	-	-	12	28	56	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение		1	62	12	50	30	20	-	-		50	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	4	76	12	64	22	42	-	-		0	0	30	34	0	0	0	0
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	-	8	50	10	40	24	16	-	-		0	0	0	0	0	0	0	40
ОП.08	Охрана труда	-	1	60	12	48	32	16	-	-		48	0	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Электробезопасность	-	2	60	12	48	24	16	-	-		0	48	0	0	0	0	0	0
ОП.10	Основы электроники и схемотехники	2	-	80	16	64	42	30	-	-	12	0	64	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-	8	86	18	68	20	48	-	-		0	0	0	0	0	0	28	40
ОП.12	Основы экономики	-	4	62	14	48	24	24	-	-		0	0	24	24	0	0	0	0

П.00	Профессиональный цикл	13	7	2302	368	1214	712	422	80	720*	186	0	44	146	232	240	296	178	78
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	7	3	1492	232	792	474	258	60	0	87	0	44	146	202	148	252	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4		416	92	324	210	114	0	0	9	0	44	146	134	0	0	0	0
МДК.01.01.01	Электрические машины		-	112	24	88	62	26	0	0		0	0	44	44	0	0	0	0
МДК.01.01.02	Электрические аппараты		3	112	24	88	62	26	0	0		0	44	44	0	0	0	0	0
МДК.01.01.03	Элементы систем автоматики	4	-	94	22	72	36	36	0	0	9	0	0	32	40	0	0	0	0
МДК.01.01.04	Электрический привод	4	-	98	22	76	50	26	0	0	9	0	0	26	50	0	0	0	0
МДК.01.02	Электроснабжение	5	-	138	32	106	40	36	30	0	18	0	0	0	36	70	0	0	0
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6	-	202	44	158	118	40	0	0	12	0	0	0	32	46	80	0	0
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6	-	176	42	134	68	36	30	0	12	0	0	0	0	32	102	0	0
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-	6	92	22	70	38	32	0	0		0	0	0	0	0	70	0	0
ПП.01	Производственная практика	-	6	468	0	468*	0	0	0	468*		0	36*	72*	144*	108*	108*	0	0
	Экзамен (квалификационный)	6	-								27								
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2	1	204	32	100	70	30	0	0	36	0	0	0	0	0	0	100	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	7	-	132	32	100	70	30	0	0	18	0	0	0	0	0	0	100	0
ПП.02	Производственная практика	-	7	72	-	72*	0	0	0	72*		0	0	0	0	0	0	72*	0
	Экзамен (квалификационный)	7	-								18								
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2	1	274	46	156	94	42	20	0	24	0	0	0	0	0	0	78	78
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8	-	202	46	156	94	42	20	0	12	0	0	0	0	0	0	78	78
ПП.03	Производственная практика	-	8	72	-	72*	0	0	0	72*		0	0	0	0	0	0	36*	36*
	Экзамен (квалификационный)	8	-								12								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2	332	58	166	74	92	0	0	39	0	0	0	30	92	44	0	0
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-	5	84	22	62	38	24	0	0		0	0	0	30	32	0	0	0
МДК.04.02	Технология выполнения работ по рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	6	-	140	36	104	36	68	0	0	12	0	0	0	0	60	44	0	0
ПП.04	Производственная практика	-	6	108	-	108*	0	0	0	108*		0	0	0	36*	36*	36*	0	0
	Экзамен (квалификационный)	6	-								27								

ПА	Промежуточная аттестация			216		216													7 нед.
ПДП	Преддипломная практика			144		144													4 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216		216													6 нед.
Объем образовательной программы (всего):		18	21	4464	800	2368	1264	1024	80	720*	243	272	368	272	368	264	360	256	208
Кол-во учебных часов в неделю												16	16	16	16	16	16	16	16
Государственная итоговая аттестация Дипломный проект (дипломная работа) и демонстрационный экзамен.											Дисциплины и МДК, час.	272	368	272	368	264	360	256	208
											Промежуточная аттестация, час.	0	36	0	36	18	90	36	36
											Производственная практика, час.	0	36	72	180	144	144	108	36
											Экзамены, ед.	0	3	0	4	1	5	2	3
											Зачеты, ед.	2	4	1	1	1	4	1	4

* - производственная практика проводится по месту работы студента

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

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