

Утверждаю
Директор ГПОУ ТО "ДПК"
Т.А. Советова
01.09.2022 г.

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

Согласовано:

Заместитель директора по УПР и М

Е.Д. Берлева

Заместитель директора по У и НМР

О.А. Евтехова

Согласовано:

на заседании ПЦК общеобразовательных и
общепрофессиональных дисциплин

на заседании ПЦК дисциплин профессионального
цикла отделения "Машиностроение и энергетика"

Председатель ПЦК

М.В. Кузнецова

Председатель ПЦК

Н.В. Кораблева

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	40,5	0	0	0	0,5	0	11	52
II курс	36	3	0	0	2	0	11	52
III курс	28,5	5	7	0	1,5	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	::	=	=	=	=	=	=	=	=										
IV										0	8	8	8	8	8	8		::	=	=																			0	0	0	0		::	::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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 13.02.11 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	1-й сем. 17/0 нед.	2-й сем. 23,5/0 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.	8-й сем. 8,5/4 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	11	1404	0	1404	603	801	0	0	46	446	528	226	172	0	32	0	0		
ОУД.01	Русский язык	4	-	78	-	78	39	39	-	-	8	20	20	19	19	0	0	0	0		
ОУД.02	Литература	-	3	85	-	85	26	59	-	-		20	42	23	0	0	0	0	0		
ОУД.03	Иностранный язык	3	-	117	-	117	4	113	-	-	12	34	41	42	0	0	0	0	0		
ОУД.04	Математика	4	-	234	-	234	117	117	-	-	8	50	52	48	84	0	0	0	0		
ОУД.05	История	-	4	117	-	117	77	40	-	-		34	30	26	27	0	0	0	0		
ОУД.06	Физическая культура	-	4	156	-	156	2	154	-	-		34	48	32	42	0	0	0	0		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-	2	70	-	70	40	30	-	-		40	30	0	0	0	0	0	0		
ОУД.08	Информатика	-	2	80	-	80	40	40	-	-		40	40	0	0	0	0	0	0		
ОУД.09	Родной язык	-	6	32	-	32	16	16	-	-		0	0	0	0	0	32	0	0		
ОУД.10	Естествознание	-	2	219	-	219	161	58	-	-		68	151	0	0	0	0	0	0		
	Естествознание (физика)	2	-	105	-	105	65	40	-	-	18	34	71	0	0	0	0	0	0		
	Естествознание (химия)		2	78	-	78	39	39				34	44	0	0	0	0	0	0		
	Естествознание (биология)		-	36	-	36	18	18				0	36	0	0	0	0	0	0		
ОУД.11	Обществознание	-	-	144	-	144	78	66	-	-		90	54	0	0	0	0	0	0		
	Обществознание (обществознание, экономика, право)		2	108	-	108	60	48				54	54	0	0	0	0	0	0		
	Обществознание (экономическая география)		1	36	-	36	18	18				36	0	0	0	0	0	0	0		
ОУД.12	Астрономия	-	3	36	-	36	26	10	-	-		0	0	36	0	0	0	0	0		
ОУД.13	Основы проектной деятельности	-	2	36	-	36	16	20	-	-		16	20	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	5	510	40	470	114	356	0	0	10	0	0	0	38	72	92	172	136		
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	6	184	10	174	8	166	-	-	10	0	0	0	38	34	40	40	32		
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	8	168	8	160	2	158	-	-		0	0	0	0	38	52	46	32		
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	132	24	108	74	34	0	0	9	0	0	0	52	32	48	0	0		

ЕН.01	Математика	5	-	84	16	68	44	24	-	-	9	0	0	0	52	32	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-	6	48	8	40	30	10	-	-		0	0	0	0	0	48	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	12	1020	118	902	402	500	0	0	34	166	318	190	184	32	36	0	94
ОП.01	Инженерная графика	-	2	100	12	88	8	80	-	-		36	64	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	3	-	100	12	88	42	46	-	-	12	0	68	32	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	-	128	10	118	58	60	-	-	12	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	-	4	84	10	74	22	52	-	-		0	0	34	50	0	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	-	2	46	6	40	24	16	-	-		0	46	0	0	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	-	78	6	72	42	30	-	-	10	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	-	4	56	8	48	24	24	-	-		0	0	0	56	0	0	0	0
ОП.14	Основы финансовой грамотности	-	2	42	6	36	16	20	-	-		0	42	0	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	2298	138	2160	716	428	80	936	117	0	0	160	382	458	656	422	220
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	5	4	1184	70	1114	386	200	60	468	55	0	0	160	302	274	448	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4		172	16	156	104	52	0	0	10	0	0	124	48	0	0	0	0
МДК.01.01.01	Электрические машины		-	88	8	80	54	26	0	0		0	0	40	48	0	0	0	0
МДК.01.01.02	Электрические аппараты		3	84	8	76	50	26	0	0		0	0	84	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Электроснабжение	5	-	112	10	102	32	40	30	0	9	0	0	0	80	32	0	0	0
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6	-	172	16	156	116	40	0	0	10	0	0	0	50	48	74	0	0
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6	-	150	16	134	68	36	30	0	10	0	0	0	52	40	58	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	46	64	0	0
УП.01	Учебная практика	-	5	216	0	216	0	0	0	216		0	0	36	72	108	0	0	0
УП.01.01	Учебная практика по МДК.01.01	-	-	36		36	-	-				0	0	36	0	0	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика по МДК.01.03 и МДК.01.04	-	-	72		72	-	-				0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01.03	Учебная практика по МДК.01.02; МДК.01.04; МДК.01.05	-	-	108		108	-	-				0	0	0	0	108	0	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	-							16									
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2	1	222	16	206	70	64	0	72	22	0	0	0	0	0	46	62	114
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	8	-	150	16	134	70	64	0	0	10	0	0	0	0	0	46	62	42
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								
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2	1	258	20	238	104	42	20	72	22	0	0	0	0	36	64	52	106
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8	-	186	20	166	104	42	20	0	10	0	0	0	0	36	64	52	34
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								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	3	634	32	602	156	122	0	324	18	0	0	0	80	148	98	308	0
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-	5	116	12	104	50	54	0	0		0	0	0	48	68	0	0	0
МДК.04.02	Технология выполнения работ по рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	7	-	194	20	174	106	68	0	0	8	0	0	0	32	44	62	56	0
УП.04	Учебная практика	-	7	108	-	108	0	0	0	108		0	0	0	0	36	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								
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):		20	38	5940	320	5620	1909	2119	80	1080	216	612	846	576	828	594	864	594	450
Кол-во учебных часов в неделю												36	36	36	36	36	36	36	36
Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.									Дисциплины и МДК, час.		612	846	540	756	450	576	342	306	
									Промежуточная аттестация, час.		0	18	36	36	18	36	18	54	
									Учебная практика, час.		0	0	36	72	144	36	36	144	
									Производственная практика, час.		0	0	0	0	0	252	216	0	
									Экзамены, ед.		0	1	3	4	2	3	2	5	
									Зачеты, ед.		2	9	5	4	2	6	3	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