

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. Евтекхова

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	41	0	0	0	0	0	11	52
II курс	35	3	0	0	3	0	11	52
III курс	29	5	7	0	1	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

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - 0 Учебная практика (рассредоточенная)
 - 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 (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	I курс		II курс		III курс		IV курс
		Экзаменов	зачётов			всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам, МДК	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовые работы (проекты)	1-й сем. 17/0 нед.		2-й сем. 24/0 нед.	3-й сем. 15/1 нед.	4-й сем. 20/2 нед.	5-й сем. 12,5/4 нед.	6-й сем. 10,5/14 нед.	7-й сем. 13,5/3 нед.	8-й сем. 8,5/4 нед.
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
O.00	Общеобразовательный цикл	4	10	1404	0	1404	618	786	0	0	44	446	546	226	186	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	4	-	78	-	78	39	39	-	-	12	20	20	18	20	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-	4	117	-	117	58	59	-	-	20	42	24	31	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	3	-	117	-	117	4	113	-	-	10	34	41	42	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	4	-	234	-	234	117	117	-	-	14	50	70	48	66	0	0	0	0
ОУД.05	История	-	4	117	-	117	77	40	-	-	34	30	26	27	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-	4	156	-	156	2	154	-	-	34	48	32	42	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-	2	70	-	70	40	30	-	-	40	30	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	-	2	80	-	80	40	40	-	-	40	40	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физика	2	-	105	-	105	65	40	-	-	8	34	71	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Естествознание	-		114	-	114	56	58	-	-	34	80	0	0	0	0	0	0	0
	Естествознание (химия)		2	78	-	78	39	39			34	44	0	0	0	0	0	0	0
	Естествознание (биология)		-	36	-	36	17	19			0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Обществознание	-	-	144	-	144	78	66	-	-	90	54	0	0	0	0	0	0	0
	Обществознание (обществознание, экономика, право)		2	108	-	108	60	48			54	54	0	0	0	0	0	0	0
	Обществознание (экономическая география)		1	36	-	36	18	18			36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Астрономия	-	3	36	-	36	26	10	-	-	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Основы проектной деятельности	-	2	36	-	36	16	20	-	-	16	20	0	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	0	30	26
ОГСЭ.02	История	-	7	56	8	48	40	8	-	-	0	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	0	38	52	46	32
ОГСЭ.05	Психология общения	-	8	46	6	40	24	16	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	46
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	132	24	108	74	34	0	0	8	0	0	0	52	80	0	0	0
EH.01	Математика	5	-	84	16	68	44	24	-	-	8	0	0	0	52	32	0	0	0

ЕН.02	Экологические основы природопользования	-	5	48	8	40	30	10	-	-		0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	12	1020	118	902	402	500	0	0	32	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	-	-	10	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	-	-	8	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	-	-	14	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	122	0	0	160	332	410	754	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	60	0	0	160	284	292	448	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4		172	16	156	104	52	0	0	32	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	10	0	0	0	62	50	0	0	0
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6	-	172	16	156	116	40	0	0	6	0	0	0	50	48	74	0	0
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6	-	150	16	134	68	36	30	0	6	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	-								6							

ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2	1	222	16	206	70	64	0	72	22	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	46	62	42	
УП.02	Учебная практика	-	8	72	-	72	0	0	0	72		0	0	0	0	0	0	72	
ПП.02	Производственная практика	-	-	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	100	52	106	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8	-	186	20	166	104	42	20	0	10	0	0	0	0	100	52	34	
УП.03	Учебная практика	-	8	72	-	72	0	0	0	72		0	0	0	0	0	0	72	
ПП.03	Производственная практика	-	-	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	48	118	160	308	0
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-	6	116	12	104	50	54	0	0		0	0	0	48	36	32	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	46	92	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	37	5940	320	5620	1924	2104	80	1080	216	612	864	576	792	594	882	594	450
Кол-во учебных часов в неделю												36							
Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.									Дисциплины и МДК, час.		612	864	540	720	450	594	342	306	
									Промежуточная аттестация, час.		0	8	28	72	18	18	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	4	5	2	5	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