

Утверждаю

Директор ТПОУ ТО "ДПК"

Т.А. Советова

" 20 18 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена

**государственного образовательного учреждения  
среднего профессионального образования Тульской области  
"Донской политехнический техникум"**

по специальности среднего профессионального образования

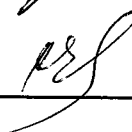
**13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

базовая подготовка  
очно-заочная форма обучения

Квалификация: техник  
Форма обучения - очно-заочная  
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.  
на базе среднего общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования - технический

**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 №1

Председатель ПЦК  Е.И. Кусова

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

Председатель ПЦК  Т.В. Кирьянова



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	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	39	0	3*	0	2	0	11	52
III курс	39	0	10*	0	2	0	11	52
IV курс	29	0	10*	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>23*</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>199</b>

\* - производственная практика предусмотрена по месту работы студентов.

2. План учебного процесса ОПОП СПО специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (очно-заочная форма)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)													
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная аудиторная		I курс						II курс			III курс			IV курс	
					всего занятия	лб. и прак. занятия, вкл. семинары	в т.ч. курсовых работ (проектов)	1-й сем. 16 нед.	2-й сем. 23 нед.	3-й сем. 16 нед.	4-й сем. 23 нед.	5-й сем. 16 нед.	6-й сем. 23 нед.	7-й сем. 16 нед.	8-й сем. 13 нед.					
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	1/4/-	784	498	286	188	0	96	40	108	40	0	2	0	0					
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	88	40	48	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	94	40	64	8	0	54	0	0	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ	258	80	178	172	0	38	40	60	40	0	0	0	0					
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, -, -, -, 3	344	338	6	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	-/1/1	208	96	112	48	0	58	54	0	0	0	0	0	0					
ЕН.01	Математика	Э	106	48	58	24	0	58	0	0	0	0	0	0	0					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	102	48	54	24	0	0	54	0	0	0	0	0	0					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	6/13/17	3652	1714	1938	986	12	102	274	148	328	256	366	256	208					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	-6/6	1470	660	810	408	0	102	274	148	174	48	64	0	0					
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	168	72	96	70	0	0	96	0	0	0	0	0	0					
ОП.02	Электротехника и электроника	-, Э	228	90	138	54	0	52	86	0	0	0	0	0	0					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	100	46	54	24	0	0	54	0	0	0	0	0	0					
ОП.04	Техническая механика	-, Э	152	64	88	36	0	50	38	0	0	0	0	0	0					
ОП.05	Материаловедение	Э	100	48	52	24	0	0	0	52	0	0	0	0	0					

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	106	42	64	36	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	Э	122	58	64	32	0	0	0	0	0	0	64	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	82	40	42	12	0	0	0	0	42	0	0	0	0
ОП.09	Охрана труда	Э	94	46	48	24	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	130	62	68	48	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.11	Измерительная техника	ДЗ	94	46	48	24	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.12	Технология обработки конструкционных материалов	ДЗ	94	46	48	24	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	6/7/11	2182	1054	1128	578	12	0	0	0	154	208	302	256	208
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	3/5/6	1416	706	710	358	8	0	0	0	154	208	220	80	48
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ДЗ,Э, ДЗ,Э	560	278	282	136	0	0	0	0	154	128	0	0	0
МДК.01.01.01	Электрические аппараты	ДЗ	140	70	70	30	0	0	0	0	70	0	0	0	0
МДК.01.01.02	Электрические машины	Э	164	80	84	40	0	0	0	0	84	0	0	0	0
МДК.01.01.03	Элементы систем автоматики	ДЗ	116	58	58	26	0	0	0	0	0	58	0	0	0
МДК.01.01.04	Электрический привод	Э	140	70	70	40	0	0	0	0	0	70	0	0	0
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ДЗ,ДЗ,Э	440	220	220	112	4	0	0	0	0	80	140	0	0

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДК.01.02.01	Техническая эксплуатация и обслуживание электрических приводов и систем автоматики	ДЗ	160	80	80	40	0	0	0	0	0	80	0	0	0
МДК.01.02.02	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования промышленных объектов	ДЗ	140	70	70	36	4	0	0	0	0	0	70	0	0
МДК.01.02.03	Ремонт электрооборудования промышленных объектов	Э	140	70	70	36	0	0	0	0	0	0	70	0	0
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	Э, Э	320	160	160	86	4	0	0	0	0	0	80	80	0
МДК.01.03.01	Электрическое и электромеханическое оборудование промышленных объектов	Э	160	80	80	44	4	0	0	0	0	0	80	0	0
МДК.01.03.02	Электроснабжение промышленных объектов	Э	160	80	80	42	0	0	0	0	0	0	0	80	0
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДЗ	96	48	48	24	0	0	0	0	0	0	0	0	48
УП.01	Учебная практика	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	3,-,3,-,3	486*	0	486*	0	0	0	0	0	108*	144*	162*	54*	18*
	Экзамен квалификационный	Э(к)													
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1/1/2	222	98	124	62	0	0	0	0	0	0	82	42	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДЗ, Э	222	98	124	62	0	0	0	0	0	0	82	42	0

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УП.02	Учебная практика	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	-3	90*	0	90*	0	0	0	0	0	0	0	54*	36*	0
	Экзамен квалификационный	Э(к)													
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1/1/2	234	116	118	60	4	0	0	0	0	0	0	48	70
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-3	234	116	118	60	4	0	0	0	0	0	0	48	70
УП.03	Учебная практика	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	-3	108*	0	108*	0	0	0	0	0	0	0	0	36*	72*
	Экзамен квалификационный	Э(к)													
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1/1/1	310	134	176	98	0	0	0	0	0	0	0	86	90
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	- ДЗ	310	134	176	98	0	0	0	0	0	0	0	86	90
УП.04	Учебная практика	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	-3	144*	0	144*	0	0	0	0	0	0	0	0	72*	72*
	Экзамен квалификационный	Э(к)													
	<b>Всего:</b>	<b>7/18/18</b>	<b>4644</b>	<b>2308</b>	<b>2336</b>	<b>1222</b>	<b>12</b>	<b>256</b>	<b>368</b>	<b>256</b>	<b>368</b>	<b>256</b>	<b>368</b>	<b>256</b>	<b>208</b>
	<b>Кол-во часов неделю:</b>							<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации - 100 часов на учебную группу в год.								256	368	256	368	256	368	256	208
Государственная итоговая аттестация								0	0	0	0	0	0	0	0
1. Программа базовой подготовки								0	0	0	108	144	216	198	162



1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1.1. Дипломный проект</b>															
Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта						преддип. практики		0	0	0	0	0	0	0	144
Выполнение дипломного проекта (6 нед.)						экзаменов		1	2	1	2	2	3	3	4
Защита дипломного проекта (2 нед.)						дифф.зачетов		1	4	3	4	2	2	0	2
						зачетов		0	0	0	1	0	2	1	3
<b>Всего</b>															

\* - производственная практика предусмотрена по месту работы студентов.

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

№ п/п	Наименование
1.	Кабинет социально-экономических дисциплин
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет математики
4.	Кабинет экологических основ природопользования
5.	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Кабинет инженерной графики
7.	Кабинет основ экономики
8.	Кабинет технической механики
9.	Кабинет материаловедения
10.	Кабинет правовых основ профессиональной деятельности
11.	Кабинет охраны труда
12.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
13.	Кабинет технического регулирования и контроля качества
14.	Кабинет технологии и оборудования производства электротехнических изделий
15.	Лаборатория автоматизированных информационных систем (АИС)
16.	Лаборатория электротехники и электронной техники
17.	Лаборатория электрических машин
18.	Лаборатория электрических аппаратов
19.	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
20.	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования
21.	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
22.	Слесарно-механическая мастерская
23.	Электромонтажная мастерская
24.	Спортивный зал
25.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26.	Стрелковый тир
27.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
28.	Актовый зал