

Утверждаю  
Директор ГПОУ ТО "ДПК"  
Т.А. Советова  
31.08.2021 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	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
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

**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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8													
IV										0	8	8	8	8	8	8	8		=	=																			0	0	0	0			::	::	X	X	X	X	III	III	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)							
				ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						Практика	Промежуточная аттестация	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. 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.
							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
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>618</b>	<b>786</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>446</b>	<b>546</b>	<b>226</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
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
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	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
	Естествознание (химия)		2	78	-	78	39	39				34	44	0	0	0	0	0	0
	Естествознание (биология)		-	36	-	36	17	19				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
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>510</b>	<b>40</b>	<b>470</b>	<b>114</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>72</b>	<b>92</b>	<b>172</b>	<b>136</b>
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
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>24</b>	<b>108</b>	<b>74</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ЕН.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
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1020</b>	<b>118</b>	<b>902</b>	<b>402</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>166</b>	<b>318</b>	<b>190</b>	<b>184</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>94</b>
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 в среде AutoCad	-	8	48	8	40	8	32	-	-		0	0	0	0	0	0	0	48
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2298</b>	<b>138</b>	<b>2160</b>	<b>716</b>	<b>428</b>	<b>80</b>	<b>936</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>332</b>	<b>410</b>	<b>754</b>	<b>422</b>	<b>220</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1184</b>	<b>70</b>	<b>1114</b>	<b>386</b>	<b>200</b>	<b>60</b>	<b>468</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>284</b>	<b>292</b>	<b>448</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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									
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>222</b>	<b>16</b>	<b>206</b>	<b>70</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>62</b>	<b>114</b>
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									
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>258</b>	<b>20</b>	<b>238</b>	<b>104</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>106</b>
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8	-	186	20	166	104	42	20	0	10	0	0	0	0	0	100	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									
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>634</b>	<b>32</b>	<b>602</b>	<b>156</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>118</b>	<b>160</b>	<b>308</b>	<b>0</b>
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	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									
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			216		216													6 нед.
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>			144		144				144									4 нед.
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			216		216													6 нед.
<b>Объем образовательной программы (всего):</b>		<b>20</b>	<b>37</b>	<b>5940</b>	<b>320</b>	<b>5620</b>	<b>1924</b>	<b>2104</b>	<b>80</b>	<b>1080</b>	<b>216</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>882</b>	<b>594</b>	<b>450</b>
<b>Кол-во учебных часов в неделю</b>												<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b> 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	5	

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