



Утверждаю  
Директор ФНОУ ТО "ДПК"  
Т.А. Советова  
" 20 18 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)**

базовая подготовка

Квалификация: техник


Форма обучения - очная


Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования - технический

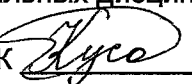
**Согласовано:**

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

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА  
 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)  
 ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

		НЕДЕЛИ																																																																				
Курс		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																				=																																																		
III																	0	0																		0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8							
IV										0	0	8	8	8	8	8	8	8															0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Обозначения:

- |   |                             |   |                            |  |                              |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> 0  | Учебная практика (распределочная)                       | <input type="checkbox"/> 0 | Подготовка к государственной итоговой аттестации | <input type="checkbox"/> Δ   |
| <input type="checkbox"/> Промежуточная аттестация                           | <input type="checkbox"/> :: | Производственная практика<br>(по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> 8 | Государственная итоговая аттестация              | <input type="checkbox"/> III |
| <input type="checkbox"/> Каникулы   | <input type="checkbox"/> =  | Производственная практика (преддипломная)               | <input type="checkbox"/> X | Неделя отсутствует                               | <input type="checkbox"/> *   |

**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	0	0	3	0	10	52
III курс	26,5	6	8	0	0,5	0	11	52
IV курс	20,5	3	6	4	1,5	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

2. План учебного процесса по специальности 13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (час).				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			Максимальная	самостоятельная учебная работа	в том числе		1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		7-й сем. 16,5 нед.		8-й сем. 13 нед.	
					лаб. и практ. занятия включая семинары	курсовых работ (проектов)	1-й сем. 17 нед.	2-й сем. 22 нед.	3-й сем. 16 нед.	4-й сем. 23 нед.	5-й сем. 17 нед.	6-й сем. 23,5 нед.	7-й сем. 16,5 нед.	8-й сем. 13 нед.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
<b>О.00</b>	<b>Нагрузка в неделю</b>	<b>5/12/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>783</b>	<b>0</b>	<b>440</b>	<b>546</b>	<b>248</b>	<b>134</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УД.01	Русский язык	-,-,Э	117	39	78	39	0	20	28	30	0	0	0	0	0	0	0	
УД.02	Литература	-,-,ДЗ	176	59	117	59	0	30	47	40	0	0	0	0	0	0	0	
УД.03	Иностранный язык	-ДЗ	175	58	117	58	0	50	67	0	0	0	0	0	0	0	0	
УД.04	Математика	-,-,-,Э	351	117	234	117	0	54	71	51	58	0	0	0	0	0	0	
УД.05	История	-ДЗ	175	58	117	58	0	50	67	0	0	0	0	0	0	0	0	
УД.06	Физическая культура	3,3,ДЗ	234	78	156	154	0	38	38	40	40	0	0	0	0	0	0	
УД.07	ОБЖ	-ДЗ	105	35	70	30	0	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	
УД.08	Информатика	-ДЗ	150	50	100	60	0	48	52	0	0	0	0	0	0	0	0	
УД.09	Физика	-,-,Э	128	43	85	43	0	30	30	25	0	0	0	0	0	0	0	
УД.10	Химия	-,-,ДЗ	117	39	78	39	0	20	32	26	0	0	0	0	0	0	0	
УД.11	Обществознание (Экономика и право)	3,3,ДЗ	162	54	108	54	0	34	38	36	0	0	0	0	0	0	0	
УД.12	Биология	ДЗ	54	18	36	18	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УД.13	География	ДЗ	54	18	36	18	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	
УД.14	Экология	ДЗ	54	18	36	18	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
УД.15	Астрономия	ДЗ	54	18	36	18	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/4/-</b>	<b>660</b>	<b>220</b>	<b>440</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>84</b>	<b>118</b>	<b>73</b>	<b>62</b>	<b>71</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	40	24	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	24	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-3,-3,-ДЗ	204	32	172	140	0	0	0	32	36	28	27	22	27	27	27	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,ДЗ	344	172	172	172	0	0	0	0	0	42	46	40	44	44	44	

ЕН.00	Математический и общий естественный цикл	-2/1	281	93	188	104	0	0	0	0	0	120	36	0	0	32
ЕН.01	Математика	-Э	98	32	66	26	0	0	0	0	0	30	36	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
ЕН.03	Информатика	-ДЗ	135	45	90	66	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	4/12/16	4531	1235	3296	1113	12	172	246	296	490	422	773	532	365	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-7/6	1680	564	1116	470	0	172	246	142	250	116	0	40	150	
ОП.01	Инженерная графика	-Э	208	70	138	70	0	88	50	0	0	0	0	0	0	
ОП.02	Электротехника и электроника	-Э	188	66	122	58	0	0	62	60	0	0	0	0	0	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-ДЗ	126	42	84	46	0	42	42	0	0	0	0	0	0	
ОП.04	Техническая механика	-Э	132	44	88	34	0	0	0	44	44	0	0	0	0	
ОП.05	Материаловедение	-Э	123	41	82	34	0	42	40	0	0	0	0	0	0	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	120	40	80	54	0	0	0	0	0	80	0	0	0	
ОП.07	Основы экономики	-ДЗ	144	48	96	30	0	0	0	0	0	0	0	40	56	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-ДЗ	141	47	94	18	0	0	0	0	0	0	0	0	94	
ОП.09	Охрана труда	Э	132	44	88	18	0	0	0	0	88	0	0	0	0	
ОП.10	Измерительная техника	ДЗ	75	25	50	26	0	0	0	0	50	0	0	0	0	
ОП.11	Электроматериалы	Э	78	26	52	28	0	0	52	0	0	0	0	0	0	
ОП.12	Электробезопасность	ДЗ	57	19	38	16	0	0	0	38	0	0	0	0	0	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	20	0	0	0	0	68	0	0	0	0	
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	54	18	36	18	0	0	0	0	0	36	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	4/5/10	2851	671	2180	643	12	0	0	154	240	306	773	492	215	
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1/3/4	1341	351	990	346	8	0	0	154	240	212	384	0	0	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-Э	417	139	278	132	0	0	0	154	124	0	0	0	0	



ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1/1/2	384	68	316	68	0	0	0	0	0	0	62	254	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-,-,Э	204	68	136	68	0	0	0	0	0	0	62	74	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.02	Производственная практика	3	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
	Экзамен квалификационный	Э(к)														
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1/1/2	437	130	307	107	4	0	0	0	0	0	0	0	92	215
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,Э	401	130	271	107	4	0	0	0	0	0	0	0	92	179
УП.03	Учебная практика	3	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.03	Производственная практика	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Экзамен квалификационный	Э(к)														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1/1/2	689	122	567	122	0	0	0	0	0	0	32	135	400	0
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	Э	365	122	243	122	0	0	0	0	0	0	32	99	112	0
УП.04	Учебная практика	3	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	36	72	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0
	Экзамен квалификационный	Э(к)														
	<b>Всего:</b>	<b>14/28/21</b>	<b>7578</b>	<b>2250</b>	<b>5328</b>	<b>2360</b>	<b>12</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>468</b>	<b>4 нед.</b>
ПДП.00	Преддипломная практика															<b>6 нед.</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация															
<b>Консультации - 100 часов на учебную группу в год.</b>																
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																
						дисциплин и МДК		612	792	576	828	540	414	306	432	
						учебной практики		0	0	0	0	72	144	72	36	
						производственной практики		0	0	0	0	0	288	216	0	
						преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	144	
						Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	144

1. Программа базовой подготовки  
1.1 Дипломный проект (работа)



Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта.  
 Выполнение дипломного проекта (4 недели).

Защита выпускной квалификационной работы (2 недели).

экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	0	3	2	6	2	3	3	2
дифф. зачётов*	1	6	3	6	1	4	1	4
зачётов*	1	1	0	1	1	2	1	1

**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 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