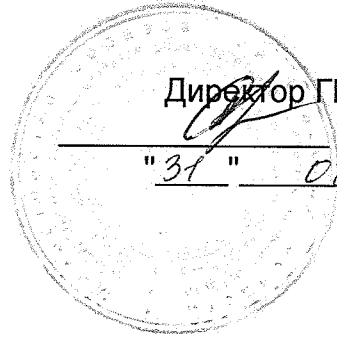


3к



Утверждаю
Директор ГПОУ ТО "ДПК"
Т.А. Советова
"31" "08" "2017" 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

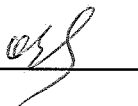
Согласовано:

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

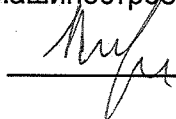
Председатель ПЦК



Е.И. Кусова

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

Председатель ПЦК



Т.В. Кирьянова

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	40	0	0	0	2	0	10	52
III курс	21	8	10	0	2	0	11	52
IV курс	25	1	4	4	1	6	2	43
Всего	125	9	14	4	7	6	34	199

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	всего занятия		в том числе		1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
					лаб. и практ. занятия	семинары	курсовых работ (проектов)	1-й сем. 17 нед.	2-й сем. 22 нед.	3-й сем. 17 нед.	4-й сем. 23 нед.	5-й сем. 16 нед.	6-й сем. 23 нед.	7-й сем. 17 нед.	8-й сем. 13 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Количество часов в неделю																
О.00	Общеобразовательный цикл	2/1/1/3	2109	705	1404	558	0	420	566	265	153	0	0	0	0	
ОДб.00	Базовые дисциплины	2/10/1	1278	428	850	397	0	250	383	172	45	0	0	0	0	
ОДб.01	Русский язык	-,-,-,Э	117	39	78	38	0	20	20	20	18	0	0	0	0	
ОДб.02	Литература	-,-,-,ДЗ	176	59	117	58	0	30	30	30	27	0	0	0	0	
ОДб.03	Иностранный язык	-,ДЗ	117	39	78	38	0	34	44	0	0	0	0	0	0	
ОДб.04	История	-,-,ДЗ	176	59	117	58	0	30	40	47	0	0	0	0	0	
ОДб.05.01	Обществознание	-,ДЗ	87	29	58	16	0	30	28	0	0	0	0	0	0	
ОДб.05.02	Обществознание (экономика)	ДЗ	46	16	30	8	0	0	30	0	0	0	0	0	0	
ОДб.05.03	Обществознание (право)	ДЗ	44	15	29	8	0	0	29	0	0	0	0	0	0	
ОДб.06	Химия	-,-,ДЗ	117	39	78	20	0	20	38	20	0	0	0	0	0	
ОДб.07	Биология	-,-,ДЗ	117	39	78	20	0	20	38	20	0	0	0	0	0	
ОДб.08	Физическая культура	3,3,ДЗ	176	59	117	115	0	36	46	35	0	0	0	0	0	
ОДб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	18	0	30	40	0	0	0	0	0	0	
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/1/2	831	277	554	161	0	170	183	93	108	0	0	0	0	
ОДп.01	Математика	-,-,-,Э	435	145	290	73	0	72	84	62	72	0	0	0	0	
ОДп.02	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	142	47	95	46	0	56	39	0	0	0	0	0	0	
ОДп.03	Физика	-,-,-,Э	254	85	169	42	0	42	60	31	36	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/6/1	660	220	440	360	0	0	0	32	120	64	66	99	59	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	24	0	0	0	0	0	0	0	48	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	24	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	204	32	172	140	0	0	0	32	34	28	28	23	27	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	344	172	172	172	0	0	0	0	38	36	38	28	32	

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/1	281	93	188	104	0	0	0	0	37	53	26	40	0	32
ЕН.01	Математика	-Э	98	32	66	26	0	0	0	0	0	0	26	40	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	37	53	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	4/11/17	4531	1235	3296	1097	12	192	226	278	502	486	722	513	513	377
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/6/7	1629	549	1080	452	0	192	226	120	126	54	84	172	106	106
ОП.01	Инженерная графика	-Э	210	72	138	70	0	88	50	0	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	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-ДЗ	132	44	88	46	0	0	0	60	28	0	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	-Э	126	42	84	34	0	54	30	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	-Э	123	41	82	34	0	50	32	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	120	40	80	54	0	0	0	0	34	46	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	-ДЗ	145	49	96	30	0	0	0	0	0	0	0	40	56	56
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-ДЗ	141	47	94	18	0	0	0	0	0	0	0	44	50	50
ОП.09	Охрана труда	Э	132	44	88	18	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0
ОП.10	Измерительная техника	-ДЗ	75	25	50	26	0	0	0	0	30	20	0	0	0	0
ОП.11	Электроматериалы	Э	78	26	52	28	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Электробезопасность	ДЗ	57	19	38	16	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	20	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	4/5/10	2902	686	2216	645	12	0	0	158	376	432	638	341	271	271
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1/3/4	1256	326	930	288	8	0	0	158	376	396	0	0	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-Э	234	80	154	76	0	0	0	100	54	0	0	0	0	0

МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-Э	358	124	234	106	4	0	0	0	58	176	0	0	0	0
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ДЗ,Э	322	104	218	88	4	0	0	0	0	126	92	0	0	0
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-ДЗ	54	18	36	18	0	0	0	0	0	20	16	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	3	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен квалификационный	Э(к)														
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1/1/2	551	120	431	110	0	0	0	0	0	0	36	90	305	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-,-Э	371	120	251	110	0	0	0	0	0	0	36	54	161	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	0	144	0
	Экзамен квалификационный	Э(к)														
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1/-/2	437	130	307	107	4	0	0	0	0	0	0	0	36	271
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-Э	401	130	271	107	4	0	0	0	0	0	0	0	36	235
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	658	110	548	140	0	0	0	0	0	0	0	548	0	0

МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	Э	334	110	224	140	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																														
УП.04	Учебная практика	3	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																														
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Экзамен квалификационный	Э(к)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Всего:	10/29/21	7581	2253	5328	2119	12	612	792	612	828	576	828	612	828	612	468																																																																																																																																																																																																																																																																														
ПДП.00	Преддипломная практика																4 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																														
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																6 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																														
Консультации - 4 часа на одного студента в год.																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Государственная итоговая аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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).																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr> <td colspan="18">Всего</td> </tr> <tr> <td colspan="18">дисциплин и МДК</td> </tr> <tr> <td colspan="18">учебной практики</td> </tr> <tr> <td colspan="18">производственной практики</td> </tr> <tr> <td colspan="18">преддипломной практики</td> </tr> <tr> <td colspan="18">экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))</td> </tr> <tr> <td colspan="18">дифф. зачётов*</td> </tr> <tr> <td colspan="18">зачётов*</td> </tr> <tr> <td colspan="18"> <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>612</td> <td>792</td> <td>612</td> <td>828</td> <td>576</td> <td>828</td> <td>612</td> <td>828</td> <td>288</td> <td>468</td> <td>468</td> <td>288</td> <td>144</td> <td>144</td> <td>216</td> <td>0</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>																		Всего																		дисциплин и МДК																		учебной практики																		производственной практики																		преддипломной практики																		экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))																		дифф. зачётов*																		зачётов*																		<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>612</td> <td>792</td> <td>612</td> <td>828</td> <td>576</td> <td>828</td> <td>612</td> <td>828</td> <td>288</td> <td>468</td> <td>468</td> <td>288</td> <td>144</td> <td>144</td> <td>216</td> <td>0</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>																		0	612	792	612	828	576	828	612	828	288	468	468	288	144	144	216	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	2	3	3	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6	3	6	2	5	2	2	6	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																															
дисциплин и МДК																																																																																																																																																																																																																																																																																															
учебной практики																																																																																																																																																																																																																																																																																															
производственной практики																																																																																																																																																																																																																																																																																															
преддипломной практики																																																																																																																																																																																																																																																																																															
экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))																																																																																																																																																																																																																																																																																															
дифф. зачётов*																																																																																																																																																																																																																																																																																															
зачётов*																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>612</td> <td>792</td> <td>612</td> <td>828</td> <td>576</td> <td>828</td> <td>612</td> <td>828</td> <td>288</td> <td>468</td> <td>468</td> <td>288</td> <td>144</td> <td>144</td> <td>216</td> <td>0</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>																		0	612	792	612	828	576	828	612	828	288	468	468	288	144	144	216	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	2	3	3	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6	3	6	2	5	2	2	6	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																		
0	612	792	612	828	576	828	612	828	288	468	468	288	144	144	216	0	144																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	4	1	6	2	3	3	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	6	3	6	2	5	2	2	6	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																														

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