

2к



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

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

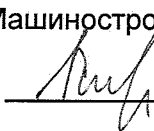
Председатель ПЦК



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**

Курс	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																		=																																						
III							0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	=																																						
IV												8	8	8	8	8	=																				0	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

Обозначения:

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

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	в том числе		1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс		6-й курс		7-й курс		8-й курс	
					всего занятий	лаб. и практ. занятия включая 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.	9-й сем. 17 нед.	10-й сем. 22 нед.	11-й сем. 17 нед.	12-й сем. 23 нед.	13-й сем. 16 нед.	14-й сем. 23 нед.	15-й сем. 17 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	36	36	36	36	36	36
О.00	Общеобразовательный цикл	5/10/3	2106	702	1404	781	0	440	546	284	134	0	0	0	0	0	440	546	284	134	0	0
УД.01	Русский язык и литература	-,-,Э	293	98	195	97	0	50	75	70	0	0	0	0	0	0	50	75	70	0	0	0
УД.02	Иностранный язык	-Д3	175	58	117	58	0	50	67	0	0	0	0	0	0	0	50	67	0	0	0	0
УД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,-,-,Э	351	117	234	117	0	54	71	50	59	0	0	0	0	0	54	71	50	59	0	0
УД.04	История	-Д3	175	58	117	58	0	50	67	0	0	0	0	0	0	0	50	67	0	0	0	0
УД.05	Физическая культура	3,3,3,Д3	234	78	156	154	0	38	38	36	44	0	0	0	0	0	38	38	36	44	0	0
УД.06	ОБЖ	-Д3	105	35	70	30	0	30	40	0	0	0	0	0	0	0	30	40	0	0	0	0
УД.07	Информатика	-Д3	150	50	100	60	0	48	52	0	0	0	0	0	0	0	48	52	0	0	0	0
УД.08	Физика	-,-,-,Э	182	61	121	60	0	30	30	30	31	0	0	0	0	0	30	30	30	31	0	0
УД.09	Химия	-,-,Д3	117	39	78	39	0	20	32	26	0	0	0	0	0	0	20	32	26	0	0	0
УД.10	Обществознание (Экономика и право)	3,3,Д3	162	54	108	54	0	34	38	36	0	0	0	0	0	0	34	38	36	0	0	0
УД.11	Биология	Д3	54	18	36	18	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
УД.12	География	Д3	54	18	36	18	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
УД.13	Экология	Д3	54	18	36	18	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4/-	660	220	440	360	0	0	0	32	84	70	71	112	71	0	0	0	32	84	70	71
ОГСЭ.01	Основы философии	Д3	56	8	48	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.02	История	Д3	56	8	48	24	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,3,-,Д3	204	32	172	140	0	0	0	32	36	28	27	22	27	0	0	0	32	36	28	27
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,Д3	344	172	172	172	0	0	0	0	0	42	44	42	44	0	0	0	0	0	42	44

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-2/1	281	93	188	104	0	0	0	0	0	36	54	36	30	0	32
ЕН.01	Математика	-3	98	32	66	26	0	0	0	0	0	0	0	36	30	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Д3	48	16	32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
ЕН.03	Информатика	-Д3	135	45	90	66	0	0	0	36	54	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	4/12/16	4524	1228	3296	1099	90	172	246	260	556	470	727	470	727	500	365
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/7/6	1683	567	1116	470	0	172	246	104	198	50	68	50	68	170	108
ОП.01	Инженерная графика	-Э	210	72	138	70	0	88	50	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	-3	188	66	122	58	0	62	60	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-Д3	128	44	84	46	0	42	42	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	-3	130	42	88	34	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	-3	123	41	82	34	0	42	40	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-Д3	120	40	80	54	0	0	0	0	0	50	30	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	-Д3	145	49	96	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	56
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-Д3	141	47	94	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	52
ОП.09	Охрана труда	Э	132	44	88	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
ОП.10	Измерительная техника	Д3	75	25	50	26	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Электроматериалы	Э	78	26	52	28	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Электробезопасность	Д3	57	19	38	16	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	20	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	Д3	54	18	36	18	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	4/5/10	2841	661	2180	629	90	0	0	156	358	420	659	420	659	330	257
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1/3/4	1195	301	894	272	60	0	0	156	358	380	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-3	234	80	154	76	0	0	0	96	58	0	0	0	0	0	0

МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-,Э	297	99	198	90	4	0	0	60	138	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	Д3,Э	322	104	218	88	4	0	0	0	126	92	0	0	0	0
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Д3	54	18	36	18	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	Д3	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	3	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	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	40	111	280	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-,Э	371	120	251	110	0	0	0	0	0	40	75	136	0	0
УП.02	Учебная практика	Д3	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	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	50	257	0
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,Э	401	130	271	107	4	0	0	0	0	0	0	50	221	0
УП.03	Учебная практика	3	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
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	548	0	0	0

МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	Э	334	110	224	140	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	108	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	
	Экзамен квалификационный	Э(к)														
	Всего:	14/28/21	7571	2243	5328	2344	12	612	792	612	828	576	828	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).																
					Всего											
						дисциплин и МДК	0	612	792	612	828	288	468	468	468	432
						учебной практики	0	0	0	0	0	144	144	144	0	36
						производственной практики	0	0	0	0	0	144	216	216	144	0
						преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	0	0	3	2	6	2	3	3	3	2
						дифф. зачётов*	1	6	3	6	6	1	4	4	1	4
						зачётов*	1	1	1	0	1	1	2	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