

Утверждаю

Директор ГПОУ ТО "ДПК"

Т.А. Советова

20 18 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**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**

на базе основного общего образования

Квалификация: техник

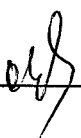
Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.

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

на заседании ПЦК дисциплин профессионального
цикла отделений "Машиностроение и энергетика",

Председатель ПЦК  Е.И. Кусова

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 успеваемости	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	1	0	0	1	0	11	52
II курс	36	3	0	0	2	0	11	52
III курс	29	5	7	0	1	0	10	52
IV курс	19	4	6	4	2	6	2	43
Всего	123	13	13	4	6	6	34	199

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)											
		экзаменов	зачётов	ВСЕГО	Самостоятельная работа	всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам, МДК				Промежуточная аттестация	I курс			II курс			III курс			IV курс					
							теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовые работы (проекты)	практика		1-й сем. 17/0 нед.	2-й сем. 23/0 нед.	3-й сем. 15/1 нед.	4-й сем. 20/3 нед.	5-й сем. 13/4 нед.	6-й сем. 9/4 нед.	7-й сем. 13/3 нед.	8-й сем. 9/4 нед.							
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
О.00	Общеобразовательный цикл	4	9	1404	0	1404	618	786	0	0	44	400	506	318	180	0	0	0	0							
ОУД.01	Русский язык	4	-	78	-	78	39	39	-	-	12	20	18	20	20	0	0	0	0							
ОУД.02	Литература	-	4	117	-	117	58	59	-	-	10	30	32	24	31	0	0	0	0							
ОУД.03	Иностранный язык	3	-	117	-	117	4	113	-	-	10	40	38	38	0	0	0	0	0							
ОУД.04	Математика	4	-	234	-	234	117	117	-	-	12	64	60	58	62	0	0	0	0							
ОУД.05	История	-	4	117	-	117	77	40	-	-	10	34	30	26	27	0	0	0	0							
ОУД.06	Физическая культура	-	4	156	-	156	2	154	-	-	10	34	38	44	40	0	0	0	0							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-	2	70	-	70	40	30	-	-	10	40	30	0	0	0	0	0	0							
ОУД.08	Информатика	-	2	80	-	80	40	40	-	-	10	40	40	0	0	0	0	0	0							
ОУД.09	Физика	2	-	105	-	105	65	40	-	-	10	34	71	0	0	0	0	0	0							
ОУД.10	Естествознание (химия и биология)	-	3	114	-	114	56	58	-	-	10	20	58	36	0	0	0	0	0							
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику, право и экон. географию)	-	3	144	-	144	78	66	-	-	10	54	54	36	0	0	0	0	0							
ОУД.12	Астрономия	-	3	36	-	36	26	10	-	-	10	0	0	36	0	0	0	0	0							
ОУД.13	Основы проектной деятельности	-	2	36	-	36	16	20	-	-	10	0	36	0	0	0	0	0	0							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	510	40	470	114	356	0	0	10	0	0	0	32	84	84	166	144							
ОГСЭ.01	Основы философии	-	8	56	8	48	40	8	-	-	10	0	0	0	0	0	0	0	56							
ОГСЭ.02	История	-	7	56	8	48	40	8	-	-	10	0	0	0	0	0	0	56	0							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	-	184	10	174	8	166	-	-	10	0	0	0	32	52	38	62	0							
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	8	168	8	160	2	158	-	-	10	0	0	0	0	32	46	48	42							
ОГСЭ.05	Психология общения	-	8	46	6	40	24	16	-	-	10	0	0	0	0	0	0	0	46							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	132	24	108	74	34	0	0	10	0	0	0	52	32	0	48	0							
ЕН.01	Математика	5	-	84	16	68	44	24	-	-	10	0	0	0	52	32	0	0	0							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-	7	48	8	40	30	10	-	-	10	0	0	0	0	0	0	48	0							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	10	1020	118	902	430	472	0	0	40	212	322	138	216	86	0	0	46							
ОП.01	Инженерная графика	-	2	100	12	88	8	80	-	-	10	48	92	0	0	0	0	0	0							

ОП.02	Электротехника	3	-	100	12	88	42	46	-	-	10	0	46	54	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	2	-	128	10	118	58	60	-	-	10	66	62	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	1	-	68	8	60	40	20	-	-	10	68	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	5	84	10	74	22	52	-	-	-	0	0	0	46	38	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	-	4	46	6	40	24	16	-	-	-	0	0	0	46	0	0	0	0
ОП.10	Основы электроники и схемотехники	3	-	78	6	72	42	30	-	-	10	0	36	42	0	0	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-	4	68	6	62	42	20	-	-	-	0	0	0	68	0	0	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	-	5	48	8	40	8	32	-	-	-	0	0	0	0	48	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	10	11	2298	138	2160	750	394	80	936	112	0	0	120	348	410	760	362	278
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	5	5	1184	70	1114	386	200	60	488	36	0	0	120	348	280	436	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4	-	172	16	166	104	52	0	0	0	0	0	84	88	0	0	0	0
МДК.01.01.01	Электрические машины	-	4	88	8	80	54	26	0	0	-	0	0	0	88	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	Электрооблажение	5	-	112	10	102	62	40	0	0	-	0	0	0	60	52	0	0	0
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6	-	172	16	156	86	40	30	0	10	0	0	0	72	40	60	0	0
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6	-	150	16	134	68	36	30	0	10	0	0	0	56	40	54	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	40	70	0	0
УП.01	Учебная практика	-	-	216	0	216	0	0	0	216	-	0	0	36	72	108	0	0	0
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)	-	-	36	-	36	-	-	-	-	-	0	0	36	0	0	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика (сборочная)	-	-	72	-	72	-	-	-	-	-	0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01.03	Учебная практика (монтажная)	-	5	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	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1	2	222	16	206	104	30	0	72	26	0	0	0	0	0	0	60	162
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-	8	150	16	134	104	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	60	90
УП.02	Учебная практика	-	8	72	-	72	0	0	0	72	-	0	0	0	0	0	0	0	72

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6,7,	14	1	русского языка и литературы
ПП.00	Производственная практика	4,7,8	12	2	иностранного языка (лингвистический)
				3	математики
				4	физики
				5	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
				6	безопасности жизнедеятельности, охраны труда
				7	инженерной графики
				8	технической механики
				9	электротехники и электроники
				10	материаловедения
				11	метрологии, стандартизации, сертификации
				12	правого обеспечения профессиональной деятельности, социально-экономических дисциплин
				13	устройства автомобилей
				14	автомобильных эксплуатационных материалов
				15	технического обслуживания и ремонта автомобилей
				16	технического обслуживания и ремонта двигателей
				17	технического обслуживания и ремонта электрооборудования
				18	технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
				19	ремонта кузовов автомобилей
				1	Лаборатории: электротехники и электроники
				2	материаловедения
				3	автомобильных эксплуатационных
				4	автомобильных двигателей
				5	электрооборудования автомобилей
					Мастерские:
				1	слесарно-станочная
				2	сварочная
				3	разборочно-сборочная
				4	технического обслуживания автомобилей.
					- уборочно-моющий
					- диагностический
					- слесарно-механический
					- кузовной
					- окрасочный
					Спортивный комплекс:
				1	спортивный зал
				2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				3	стрелковый тир
					Залы:
					библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
					актовый зал

Всего: 26

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка (лингвистический)
3	математики
4	физики
5	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	безопасности жизнедеятельности, охраны труда
7	инженерной графики
8	технической механики
9	электротехники и электроники
10	материаловедения
11	метрологии, стандартизации, сертификации
12	правого обеспечения профессиональной деятельности, социально-экономических дисциплин
13	устройства автомобилей
14	автомобильных эксплуатационных материалов
15	технического обслуживания и ремонта автомобилей
16	технического обслуживания и ремонта двигателей
17	технического обслуживания и ремонта электрооборудования
18	технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
19	ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	автомобильных эксплуатационных
4	автомобильных двигателей
5	электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
1	слесарно-станочная
2	сварочная
3	разборочно-сборочная
4	технического обслуживания автомобилей.
	- уборочно-моющий
	- диагностический
	- слесарно-механический
	- кузовной
	- окрасочный
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов разработан в соответствии с:
 - Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413;
 - Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1568 зарегистрированным в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г. № 44946;
 - Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
 - Приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
 - Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. регистрационный №44946);
 - Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее Порядок организации образовательной деятельности);
 - Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
 - Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.
3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.
4. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.
5. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по техническому профилю. Определены учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: "Информатика", "Химия", "Биология", "Физика" (профильные), "Русский язык", "Литература", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура", «Обществознание (вкл. экономику и право)», "География" (базовые). Учебная дисциплина "Астрономия", включенная в общеобразовательный учебный цикл, направлена на формирование общих компетенций, личностных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы.
6. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и исползован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей, а также на введение общепрофессиональных учебных дисциплин "Основы предпринимательской деятельности", "Введение в специальность", "Основы экономики".
7. Перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда.
8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (156 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла в объеме 160 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
9. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.
10. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана.
11. Учебная и производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 14 недель (504 часа), объем производственной практики составляет 12 недель (432 часа), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика в объеме 14 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, проводится в рамках профессиональных модулей распределено по семестрам: 3 семестр - ПМ.04 - 1 неделя, 4 семестр - ПМ.01 - 1 неделя, ПМ.04 - 3 недели, 5 семестр - ПМ.01 - 2 недели, 6 семестр - ПМ.03 - 1 неделя, 7 семестр - ПМ.01 - 2 недели, 8 семестр - ПМ.02 - 1 неделя, ПМ.03 - 1 неделя. Производственная практика реализуется распределено по семестрам: 4 семестр - ПМ.04 - 4 недели, 7 семестр - ПМ.01 - 8 недель.
12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.