

Утвержден приказом
директора ГПОУ ТО "ДПК"
от 30.08.2024 г. № 576

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**государственного профессионального
образовательного учреждения Тульской области
"Донской политехнический колледж"**

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ,
СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ**

Квалификация:

Специалист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

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	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	34	5	0	0	2	0	11	52
III курс	27	4	8	0	3	0	10	52
IV курс	23	3	3	4	2	6	2	43
Всего	124	12	11	4	8	6	34	199

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ
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	::	=	=																																					
III															0	0	::	=	=																																						
IV																																																									

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

:: Промежуточная аттестация

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика
(по профилю специальности)

X Производственная практика (преддипломная)

III Государственная итоговая аттестация

* Учебная неделя отсутствует

2. Учебный план по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

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	Консультация	I курс		II курс		III курс	
		экзаменов	зачётов			всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам, МДК			1-й сем. 17 нед.	2-й сем. 23,3 нед.				3-й сем. 16 нед.	4-й сем. 22,5 нед.	5-й сем. 16 нед.	6-й сем. 23 нед.	7-й сем. 17 нед.	8-й сем. 12 нед.
							теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовые работы (проекты)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	3	11	1476	6	1426	700	726	0	0	28	16	408	520	290	214	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	3		84		72	36	36			6	6	22	34	16	0	0	0	0	0
ОД.02	Литература		3	108		108	54	54					32	42	34	0	0	0	0	0
ОД.03	История		4	136		136	90	46					32	36	30	38	0	0	0	0
ОД.04	Обществознание		3	106		106	54	52					42	34	30	0	0	0	0	0
ОД.05	География		2	72		72	44	28					38	34	0	0	0	0	0	0
ОД.06	Иностранный язык	2		72		64	0	64			8	0	24	40	0	0	0	0	0	0
ОД.07 (п)	Математика	4		246		234	116	118			6	6	62	64	50	58	0	0	0	0
ОД.08	Информатика		3	108		108	28	80					36	42	30	0	0	0	0	0
ОД.09	Физическая культура		2	72		72	0	72					24	48	0	0	0	0	0	0
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2	68		68	22	46					34	34	0	0	0	0	0	0
ОД.11 (п)	Физика	4		192		180	144	36			8	4	46	52	38	44	0	0	0	0
ОД.12	Химия		4	108		108	54	54					0	44	30	34	0	0	0	0
ОД.13	Биология		4	72		72	48	24					0	0	32	40	0	0	0	0
ОД.14	Основы проектной деятельности		2	32	6	26	10	16					16	16	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	520	40	470	114	356	0	0	8	2	0	0	58	64	56	58	180	94
ОГСЭ.01	Основы философии	-	8	56	8	48	40	8	-	-			0	0	0	0	0	0	20	36
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	-	194	10	174	8	166	-	-	8	2	0	0	30	34	30	30	30	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	8	168	8	160	2	158	-	-			0	0	28	30	26	28	28	28

ОГСЭ.05	Психология общения	-	7	46	6	40	24	16	-	-			0	0	0	0	0	0	46	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2	180	24	138	64	74	0	0	8	10	0	0	0	34	56	72	0	0
ЕН.01	Математика	6	-	78	8	52	28	24	-	-	8	10	0	0	0	0	32	28	0	0
ЕН.02	Информатика	-	5	58	8	50	8	42	-	-			0	0	0	34	24	0	0	0
ЕН.03	Экология	-	7	44	8	36	28	8	-	-			0	0	0	0	0	44	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	10	998	106	836	386	450	0	0	32	24	204	318	80	94	76	76	40	54
ОП.01	Инженерная графика	-	2	100	10	90	8	82	-	-			48	52	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	2	-	146	10	118	58	60	-	-	8	10	48	80	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	3	-	122	10	100	64	36	-	-	8	4	0	62	48	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение		1	68	8	60	40	20	-	-			68	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3	-	80	8	60	40	20	-	-	8	4	0	36	32	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	6	84	10	74	42	32	-	-			0	0	0	0	44	40	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	8	46	6	40	14	26	-	-			0	0	0	0	0	0	20	26
ОП.08	Охрана труда	-	2	46	6	40	22	18	-	-			0	46	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-	6	68	6	62	14	48	-	-			0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	-	4	42	6	36	16	20	-	-			0	0	0	42	0	0	0	0
ОП.11	Введение в специальность	-	1	40	4	36	24	12	-	-			40	0	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Основы экономики	4	-	66	8	44	20	24	-	-	8	6	0	0	0	52	0	0	0	0
ОП.13	Основы финансовой грамотности	-	2	42	6	36	16	20	-	-			0	42	0	0	0	0	0	0
ОП.14	Автоматизированное проектирование	-	8	48	8	40	8	32	-	-			0	0	0	0	0	0	20	28
П.00	Профессиональный цикл	10	10	2406	116	1510	660	594	40	828	88	80	0	0	148	404	388	622	392	284
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	4	5	1480	62	736	392	324	20	612	34	36	0	0	148	328	312	622	0	0
МДК.01.01	Устройство автомобилей	6	-	256	10	230	110	120	-	-	8	8	0	0	56	64	52	68	0	0
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	4	-	58	6	36	18	18	-	-	8	8	0	0	20	22	0	0	0	0

МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	-	5	86	8	78	32	26	20	-			0	0	0	50	36	0	0	0
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-	5	104	8	96	56	40	-	-			0	0	0	52	52	0	0	0
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	6	-	122	8	96	56	40	-	-	8	10	0	0	0	0	40	64	0	0
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	-	6	112	12	100	60	40	-	-			0	0	0	32	26	54	0	0
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	-	6	110	10	100	60	40	-	-			0	0	0	0	34	76	0	0
УП.01	Учебная практика	-	6	324	0	0	0	0	0	324	0	0	0	0	72	108	72	72	0	0
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)			36			-	-		36			0	0	36	0	0	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика (токарная)			36			-	-		36			0	0	36	0	0	0	0	0
УП.01.03	Учебная практика (сварочная)			36			-	-		36			0	0	0	36	0	0	0	0
УП.01.04	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)			216			-	-		216			0	0	0	72	72	72	0	0
ПП.01	Производственная практика	-	-	288						288			0	0	0	0	0	288	0	0
	Экзамен (квалификационный)	6	-	20							10	10								
ПМ.02	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	2	2	306	24	250	112	82	20	36	18	14	0	0	0	0	0	0	192	82
МДК.02.01	Техническая документация	-	7	44	8	36	10	26	-	-			0	0	0	0	0	0	44	0
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	-	7	70	8	62	42	20	-	-			0	0	0	0	0	0	70	0
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	8	-	138	8	116	60	36	20	-	8	6	0	0	0	0	0	0	78	46
УП.02	Учебная практика	-	-	36		36	-	-		36			0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.02	Производственная практика	-	-	0		0	-	-		0			0	0	0	0	0	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	8		18							10	8								

ПМ.03	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	2	3	432	24	378	110	88	0	180	18	12	0	0	0	0	0	0	200	202	
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	-	7	46	6	40	20	20	-	-			0	0	0	0	0	0	46	0	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	-	7	46	6	40	16	24	-	-			0	0	0	0	0	0	46	0	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	8	-	82	6	62	38	24	-	-	8	6	0	0	0	0	0	0	38	30	
МДК.03.04	Производственное оборудование	-	8	62	6	56	36	20	-	-			0	0	0	0	0	0	34	28	
УП.03	Учебная практика	-	-	72		72				72			0	0	0	0	0	0	36	36	
ПП.03	Производственная практика	-	-	108		108				108			0	0	0	0	0	0	0	108	
	Экзамен (квалификационный)	8		16		0					10	6									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	0	188	6	146	46	100	0	0	18	18	0	0	0	76	76	0	0	0	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории "В" и "С"	5	-	168	6	146	46	100			8	8	0	0	0	76	76	0	0	0	
УП.04	Учебная практика *	-	-	128*		128*	-						0	0	0	56*	72*	0	0	0	
	Экзамен (квалификационный)	5		20							10	10									
ПДП	Преддипломная практика	-	-	144		144				144										4 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216		216														6 нед.	
Объем образовательной программы (всего):		19	37	5940	292	4740	1924	2200	40	972	164	132	612	838	576	810	576	828	612	432	
Кол-во учебных часов в неделю													36	36	36	36	36	36	36	36	
Государственная итоговая аттестация: Дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен.												Дисциплины и МДК, час.		612	838	504	702	504	468	576	252
												Промежуточная аттестация, час.		0	16	22	32	18	34	0	44
												Консультации		0	10	14	22	18	38	0	28
												Учебная практика, час.		0	0	72	108	72	72	36	72
												Производственная практика, час.		0	0	0	0	0	288	0	108
												Экзамены, ед.		0	2	3	4	2	4	0	5
Зачеты, ед.		2	7	3	4	3	6	6	4												

Учебные сборы проводятся в объеме 35 часов в 6 семестре.

*Учебная практика по профессиональному модулю "ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" проводится для каждого обучающегося мастером ПО по вождению за рамками учебных занятий по индивидуальному графику.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	инженерной графики
2	технической механики
3	электротехники и электроники
4	материаловедения
5	метрологии, стандартизации, сертификации
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	правового обеспечения профессиональной деятельности
8	охраны труда
9	безопасности жизнедеятельности
10	устройства автомобилей
11	автомобильных эксплуатационных материалов
12	технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	технического обслуживания и ремонта двигателей
14	технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
16	ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
17	электротехники и электроники
18	материаловедения
19	автомобильных эксплуатационных материалов
20	автомобильных двигателей
21	электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
22	слесарно-станочная
23	сварочная
24	разборочно-сборочная
25	технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
	- уборочно-моечный
	- диагностический
	- слесарно-механический
	- кузовной
	- окрасочный
	Спортивный комплекс:
26	спортивный зал
27	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
28	стрелковый тир
	Залы:
29	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
30	актовый зал