

Утверждаю
Директор ГПОУ ТО "ДПК"
Т.А. Советова
01.09.2022 г.

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

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 отделения "Транспортные средства"

Председатель ПЦК М.В. Кузнецова

Председатель ПЦК О.А. Жучкова

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 | 28 | 6 | 5 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 29 | 5 | 7 | 0 | 1 | 0 | 10 | 52 |
| IV курс | 26 | 1 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 12 | 14 | 4 | 6 | 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 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | = | = | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | $\frac{::}{8}$ | $\frac{8}{8}$ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | $\frac{8}{8}$ | $\frac{8}{8}$ | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | :: | 8 | 8 | :: | X | X | X | X | III | III | III | III | III | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

:: Промежуточная аттестация

= Каникулы

0 Учебная практика (распределенная)

8 Производственная практика
(по профилю специальности)

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 | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | | всего во взаимодействии с преподавателем | по учебным дисциплинам, МДК | | | 1-й сем. 17 нед. | 2-й сем. 23 нед. | | | 3-й сем. 16 нед. | 4-й сем. 23 нед. | 5-й сем. 17 нед. | 6-й сем. 24 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 | 4 | 11 | 1404 | 0 | 1404 | 623 | 781 | 0 | 0 | 52 | 408 | 518 | 282 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.01 | Русский язык | 4 | - | 78 | - | 78 | 39 | 39 | - | - | 8 | 20 | 20 | 18 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.02 | Литература | - | 4 | 117 | - | 117 | 58 | 59 | - | - | - | 20 | 46 | 21 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | 3 | - | 117 | - | 117 | 4 | 113 | - | - | 18 | 40 | 44 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.04 | Математика | 4 | - | 234 | - | 234 | 117 | 117 | - | - | 8 | 52 | 68 | 40 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.05 | История | - | 4 | 117 | - | 117 | 77 | 40 | - | - | - | 30 | 31 | 30 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.06 | Физическая культура | - | 4 | 156 | - | 156 | 2 | 154 | - | - | - | 32 | 46 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | - | 2 | 70 | - | 70 | 40 | 30 | - | - | - | 40 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.08 | Информатика | - | 2 | 80 | - | 80 | 40 | 40 | - | - | - | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.09 | Физика | 2 | - | 105 | - | 105 | 65 | 40 | - | - | 18 | 60 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.10 | Естествознание (вкл. химию и биологию) | | | 114 | - | 114 | 57 | 57 | - | - | - | 24 | 54 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Естествознание (химия) | - | 2 | 78 | - | 78 | 39 | 39 | - | - | - | 24 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Естествознание (биология) | - | 3 | 36 | - | 36 | 18 | 18 | - | - | - | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.11 | Обществознание (вкл. экономику, право и эконом. географию) | | | 144 | - | 144 | 82 | 62 | - | - | - | 34 | 74 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Обществознание (обществознание, вкл. экономику, право) | - | 2 | 108 | - | 108 | 64 | 44 | - | - | - | 34 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Обществознание (экономическая география) | - | 3 | 36 | - | 36 | 18 | 18 | - | - | - | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.12 | Астрономия | - | 3 | 36 | - | 36 | 26 | 10 | - | - | - | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОУД.13 | Основы проектной деятельности | - | 2 | 36 | - | 36 | 16 | 20 | - | - | - | 16 | 20 | 0 | 0 | 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 | - | 5 | 56 | 8 | 48 | 24 | 24 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 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 | - | 7 | 48 | 8 | 40 | 8 | 32 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 8 | 11 | 2342 | 150 | 2192 | 650 | 566 | 40 | 936 | 110 | 0 | 0 | 180 | 564 | 400 | 630 | 352 | 216 |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств | 3 | 6 | 1370 | 84 | 1286 | 402 | 324 | 20 | 540 | 28 | 0 | 0 | 92 | 248 | 400 | 630 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей | 6 | - | 250 | 20 | 230 | 110 | 120 | - | - | 8 | 0 | 0 | 56 | 62 | 58 | 74 | 0 | 0 |
| МДК.01.02 | Автомобильные эксплуатационные материалы | - | 4 | 48 | 6 | 42 | 24 | 18 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.03 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | - | 6 | 86 | 8 | 78 | 32 | 26 | 20 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 54 | 0 | 0 |
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | - | 5 | 110 | 14 | 96 | 56 | 40 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 34 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | 6 | - | 112 | 12 | 100 | 60 | 40 | - | - | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 66 | 0 | 0 |
| МДК.01.06 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | - | 6 | 112 | 12 | 100 | 60 | 40 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 48 | 0 | 0 |
| МДК.01.07 | Ремонт кузовов автомобилей | - | 6 | 112 | 12 | 100 | 60 | 40 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 64 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | - | 6 | 288 | - | 288 | - | - | - | 288 | - | 0 | 0 | 36 | 72 | 108 | 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 | 0 | 36 | 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 автомобилей) | - | - | 180 | - | - | - | - | - | 180 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 72 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | - | - | 252 | - | 252 | - | - | - | 252 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 | 0 | 0 |
| | Экзамен (квалификационный) | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----------|----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|
| ПМ.02 | Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | 2 | 1 | 288 | 30 | 258 | 120 | 82 | 20 | 36 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 | 92 |
| 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 | - | | 68 | 8 | 60 | 40 | 20 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 |
| МДК.02.03 | Управление коллективом исполнителей | 8 | - | 140 | 14 | 126 | 70 | 36 | 20 | - | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 56 |
| 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 |
| | Экзамен (квалификационный) | 8 | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств | 2 | 2 | 280 | 24 | 256 | 96 | 88 | 0 | 72 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 124 |
| 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 | - | | 46 | 6 | 40 | 16 | 24 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 |
| МДК.03.03 | Тюнинг автомобилей | 8 | - | 62 | 6 | 56 | 32 | 24 | - | - | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 26 |
| МДК.03.04 | Производственное оборудование | - | 8 | 54 | 6 | 48 | 28 | 20 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 26 |
| УП.03 | Учебная практика | - | - | 0 | - | 0 | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.03 | Производственная практика | - | - | 72 | - | 72 | - | - | - | 72 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| | Экзамен (квалификационный) | 8 | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|----|------|-----|------|------|------|----|------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 1 | 2 | 404 | 12 | 392 | 32 | 72 | 0 | 288 | 20 | 0 | 0 | 88 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.04.01 | Слесарное дело и технические измерения | - | 4 | 58 | 6 | 52 | 16 | 36 | - | - | | 0 | 0 | 26 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.04.02 | Технология работ слесаря по ремонту автомобилей | - | 4 | 58 | 6 | 52 | 16 | 36 | - | - | | 0 | 0 | 26 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| УП.04 | Учебная практика | - | - | 108 | - | 108 | - | - | | 108 | | 0 | 0 | 36 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ПП.04 | Производственная практика | - | - | 180 | - | 180 | - | - | | 180 | | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Экзамен (квалификационный) | 4 | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | 4 нед. | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | 6 нед. | |
| Объем образовательной программы (всего): | | 16 | 40 | 5940 | 320 | 5620 | 1841 | 2227 | 40 | 1080 | 216 | 612 | 828 | 576 | 828 | 612 | 864 | 612 | 432 | |
| Кол-во учебных часов в неделю | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | |
| Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа (дипломная работа (дипломный проект)), демонстрационный экзамен. | | | | | | | | | | | Дисциплины и МДК, час. | | 612 | 828 | 504 | 504 | 504 | 540 | 612 | 324 |
| | | | | | | | | | | | Промежуточная аттестация, час. | | 0 | 36 | 36 | 36 | 0 | 36 | 0 | 72 |
| | | | | | | | | | | | Учебная практика, час. | | 0 | 0 | 72 | 144 | 108 | 72 | 0 | 36 |
| | | | | | | | | | | | Производственная практика, час. | | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 252 | 0 | 72 |
| | | | | | | | | | | | Экзамены, ед. | | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 4 | 0 | 5 |
| | | | | | | | | | | | Зачеты, ед. | | 2 | 8 | 4 | 6 | 2 | 6 | 6 | 4 |

Учебные сборы проводятся в объеме 35 ч. в 6 семестре.

**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 |