

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 | 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 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 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 | I курс | | II курс | | III 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. 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 (проект) | | |
| 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 | 607 | 797 | 0 | 0 | 46 | 408 | 518 | 282 | 196 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.01 | Русский язык | 4 | - | 78 | - | 78 | 39 | 39 | - | - | 8 | 20 | 20 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.02 | Литература | - | 3 | 85 | - | 85 | 26 | 59 | - | - | - | 20 | 46 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.03 | Иностранный язык | 3 | - | 117 | - | 117 | 4 | 113 | - | - | 12 | 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 | Родной язык | - | 4 | 32 | - | 32 | 16 | 16 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Естествознание | | | 219 | - | 219 | 122 | 97 | - | - | - | 84 | 99 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Естествознание (физика) | 2 | - | 105 | - | 105 | 65 | 40 | - | - | 18 | 60 | 45 | 0 | 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 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 1 | 4 | 510 | 40 | 470 | 114 | 356 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 82 | 62 | 92 | 174 | 100 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | - | 8 | 56 | 8 | 48 | 40 | 8 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 20 |
| 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 | - | 184 | 10 | 174 | 8 | 166 | - | - | 8 | 0 | 0 | 0 | 36 | 32 | 56 | 32 | 28 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | - | 8 | 168 | 8 | 160 | 2 | 158 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 36 | 50 | 52 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | - | 4 | 46 | 6 | 40 | 24 | 16 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1 | 2 | 162 | 24 | 138 | 64 | 74 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 26 | 76 | 28 | 32 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | 6 | - | 60 | 8 | 52 | 28 | 24 | - | - | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 32 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Информатика | - | 4 | 58 | 8 | 50 | 8 | 42 | - | - | - | 0 | 0 | 26 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Экология | - | 4 | 44 | 8 | 36 | 28 | 8 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 4 | 10 | 946 | 106 | 840 | 390 | 450 | 0 | 0 | 52 | 204 | 310 | 120 | 66 | 64 | 88 | 48 | 46 |
| ОП.01 | Инженерная графика | - | 2 | 100 | 10 | 90 | 8 | 82 | - | - | - | 48 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Техническая механика | 2 | - | 128 | 10 | 118 | 58 | 60 | - | - | 18 | 48 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | 3 | - | 110 | 10 | 100 | 64 | 36 | - | - | 12 | 0 | 54 | 56 | 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 | - | 68 | 8 | 60 | 40 | 20 | - | - | 12 | 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 | 32 | 52 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | - | 8 | 46 | 6 | 40 | 14 | 26 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| 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 | - | 56 | 8 | 48 | 24 | 24 | - | - | 10 | 0 | 0 | 32 | 24 | 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 | - | 7 | 48 | 8 | 40 | 8 | 32 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 10 | 8 | 2270 | 144 | 1802 | 664 | 594 | 40 | 828 | 164 | 0 | 0 | 148 | 408 | 422 | 616 | 390 | 286 | |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств | 4 | 5 | 1442 | 84 | 1034 | 402 | 324 | 20 | 612 | 64 | 0 | 0 | 148 | 332 | 346 | 616 | 0 | 0 | |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей | 6 | - | 250 | 20 | 230 | 110 | 120 | - | - | 18 | 0 | 0 | 56 | 62 | 58 | 74 | 0 | 0 | |
| МДК.01.02 | Автомобильные эксплуатационные материалы | 4 | - | 48 | 6 | 42 | 24 | 18 | - | - | 10 | 0 | 0 | 20 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.01.03 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | - | 5 | 86 | 8 | 78 | 32 | 26 | 20 | - | - | 0 | 0 | 0 | 58 | 28 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | - | 5 | 110 | 14 | 96 | 56 | 40 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 44 | 66 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | 6 | - | 112 | 12 | 100 | 60 | 40 | - | - | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 64 | 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 | 42 | 70 | 0 | 0 | |
| УП.01 | Учебная практика | - | 6 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 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 | - | - | | 288 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 | 0 | 0 | |
| | Экзамен (квалификационный) | 6 | - | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств | 2 | 1 | 288 | 30 | 258 | 120 | 82 | 20 | 36 | 28 | 0 | 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 | - | 7 | 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 | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств | 2 | 2 | 388 | 24 | 364 | 96 | 88 | 0 | 180 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194 | 194 |
| 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 | - | 62 | 6 | 56 | 32 | 24 | - | - | 18 | 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 | 30 | 24 |
| 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 | | | | 0 | | | | | 18 | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 2 | 0 | 152 | 6 | 146 | 46 | 100 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 76 | 76 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.04.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории "В" и "С" | 5 | - | 152 | 6 | 146 | 46 | 100 | - | - | 18 | 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 | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | 288 | | 288 | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | - | - | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | 4 нед. |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | 6 нед. |
| Объем образовательной программы (всего): | | 20 | 35 | 5940 | 314 | 5302 | 1839 | 2271 | 40 | 972 | 288 | 612 | 828 | 576 | 828 | 576 | 828 | 612 | 432 |

| Кол-во учебных часов в неделю | | | | | | | | | | | 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 | 720 | 504 | 468 | 576 | 252 | | | | | | | | |
| | Промежуточная аттестация, час. | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 72 | 0 | 72 | | | | | | | | |
| | 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 | 8 | 4 | 6 | 2 | 5 | 6 | 3 | | | | | | | | |

Учебные сборы проводятся в объеме 35 часов в 6 семестре.

*Учебная практика по профессиональному модулю "ГМ.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 |