

УТВЕРЖДАЮ

План принят ученым советом

Протокол № от

15 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Кафедра: Эксплуатации автомобилей

Квалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.  
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

| Основной                                         | Виды деятельности                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +                                                | диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов                                                  |
| +                                                | руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                            |
| +                                                | взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов |
| Освоение профессий рабочих, должностей служащих: |                                                                                                                                           |
| Слесарь по ремонту автомобилей                   |                                                                                                                                           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 453 от 02.07.2024

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ  
Подразделение: Институт профессионального образования  
Должность: Директор института  
Подписано: 13:48:10 02.07.2026  
Сьянова Татьяна Юрьевна

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ  
Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей  
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)  
Подписано: 13:03:24 01.07.2026  
Кудреватых Андрей Валерьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ  
Подразделение: Институт профессионального образования  
Должность: Заместитель директора по учебной работе  
Подписано: 13:19:03 01.07.2026  
Полуэктова Наталья Сергеевна

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | Январь |        |         |         | Февраль |       |        |         | Март   |       |        |         | Апрель  |        |        |         | Май     |        |        |         | Июнь    |         |       |        | Июль    |         |        |        | Август  |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--|--|--|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1  | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |  |  |  |
| Нед   | 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     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
| III   |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |         |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        | </      |         |        |       |         |         |         |  |  |  |

Сводные данные

|       |                                                      | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Итого  |
|-------|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                                      | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  |        |
|       | Теоретическое обучение                               | 16 5/6 | 23 4/6 | 40 3/6 | 12 2/6 | 18 3/6 | 30 5/6 | 16 5/6 | 6 3/6  | 23 2/6 | 94 4/6 |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности) |        |        |        | 4      | 6      | 10     |        | 7      | 7      | 17     |
| Пд    | Производственная практика (преддипломная)            |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      | 4      |
| Э     | Промежуточная аттестация                             | 1/6    | 2/6    | 3/6    | 4/6    | 3/6    | 1 1/6  | 1/6    | 3/6    | 4/6    | 2 2/6  |
| Дп    | Подготовка выпускной квалификационной работы         |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      | 2      |
| Д     | Защита выпускной квалификационной работы             |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      | 4      |
| К     | Каникулы                                             | 2      | 9      | 11     | 2      | 8      | 10     | 2      |        | 2      | 23     |
| Итого |                                                      | 19     | 33     | 52     | 19     | 33     | 52     | 19     | 24     | 43     | 147    |

| №                                       | Индекс                                | Наименование                                                                             | Семестр 1 |                     |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       | Семестр 2                 |           |                     |       |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       | Итого за курс |        |                           |                     |      |       |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     |        | Каф.                      | Семестр |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----|------|--------|----|----|------------|-------|---------------------------|-----------|---------------------|-------|-----|----|-----|-----|------|--------|----|----|------------|-------|---------------|--------|---------------------------|---------------------|------|-------|-----|-----|------|--------|----|----|------------|----|----|-----|--------|---------------------------|---------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                         |                                       |                                                                                          | Контроль  | Академических часов |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       | Неделя                    | Контроль  | Академических часов |       |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               | Неделя | Контроль                  | Академических часов |      |       |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     | Неделя |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |                                       |                                                                                          |           | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | ППР РП | ПП | СР | Контр. оль | Всего |                           |           | Кон. такт.          | Лек   | Лаб | Пр | КРП | ИП  | Конс | ППР РП | ПП | СР | Контр. оль | Всего | Кон. такт.    |        |                           | Лек                 | Лаб  | Пр    | КРП | ИП  | Конс | ППР РП | ПП | СР | Контр. оль |    |    |     |        |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                |                                       |                                                                                          |           | 612                 |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           | 17        |                     | 864   |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           | 24                  |      | 1476  |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     |        |                           |         | 41     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)         |                                       |                                                                                          |           | 612                 |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           |           |                     | 864   |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           |                     |      | 1476  |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     |        |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                          |           | 36                  |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           |           |                     | 36    |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           |                     |      | 36    |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     |        |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                          |           | 36                  |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           |           |                     | 36    |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           |                     |      | 36    |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     |        |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                          |           | 29,59               |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           |           |                     | 30,68 |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           |                     |      | 30,14 |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     |        |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | Контактная работа                     |                                                                                          |           | 29,95               |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           |           |                     | 31,44 |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           |                     |      | 30,7  |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     |        |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ |                                       |                                                                                          |           | 612                 | 504        | 244 | 48  | 206 |     |    | 6    |        |    |    | 102        | 6     | ТО: 16<br>5/6□<br>3- 1/6□ |           | 864                 | 744   | 200 |    |     | 506 | 20   |        | 18 |    |            |       | 108           | 12     | ТО: 23<br>2/3□<br>3- 1/3□ |                     | 1476 | 1248  | 444 | 48  | 712  | 20     |    | 24 |            |    |    | 210 | 18     | ТО: 40<br>1/2□<br>3- 1/2□ |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                       | СГ.01                                 | История России                                                                           |           | 46                  | 32         | 24  |     |     |     |    |      |        |    |    | 14         |       |                           | ЗаО       | 64                  | 46    | 46  |    |     |     |      |        |    |    | 18         |       |               |        | ЗаО                       | 110                 | 78   | 70    |     | 8   |      |        |    |    |            | 32 |    |     |        | 67                        | 12      |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                       | СГ.02                                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                         |           | 44                  | 34         |     |     |     | 34  |    |      |        |    |    | 10         |       |                           | За        | 50                  | 46    |     |    |     |     | 46   |        |    |    |            |       | 4             |        |                           | За                  | 94   | 80    |     |     | 80   |        |    |    |            |    | 14 |     |        |                           | 67      | 123456 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                       | СГ.04                                 | Физическая культура                                                                      | За        | 34                  | 34         |     |     |     | 34  |    |      |        |    |    |            |       |                           | За        | 46                  | 46    |     |    |     | 46  |      |        |    |    |            |       |               |        | ЗаО(2)                    | 80                  | 80   |       |     | 80  |      |        |    |    |            |    |    |     | 67     | 123456                    |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                       | СГ.06                                 | Основы бережливого производства                                                          | ЗаО       | 44                  | 32         | 24  |     |     | 8   |    |      |        |    |    | 12         |       |                           |           | ЗаО                 | 44    | 32  | 24 |     |     | 8    |        |    |    |            |       |               |        |                           | ЗаО                 | 44   | 32    | 24  |     | 8    |        |    |    | 12         |    |    |     | 29     | 1                         |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                       | ОП.01                                 | Инженерная графика                                                                       |           | 52                  | 42         | 6   |     |     | 36  |    |      |        |    | 10 |            |       |                           | ЗаО       | 66                  | 48    | 2   |    |     | 46  |      |        |    |    | 18         |       |               |        |                           | ЗаО                 | 118  | 90    | 8   |     | 82   |        |    |    |            | 28 |    |     |        | 23                        | 12      |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                       | ОП.02                                 | Техническая механика                                                                     |           | 54                  | 44         | 26  |     |     | 18  |    |      |        |    | 10 |            |       |                           | Эк        | 98                  | 76    | 24  |    |     | 46  |      | 6      |    |    | 16         | 6     |               |        |                           | Эк                  | 152  | 120   | 50  |     | 64   |        | 6  |    | 26         | 6  |    |     | 23     | 12                        |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                       | ОП.03                                 | Электротехника и электроника                                                             | Эк        | 140                 | 118        | 64  | 32  | 16  |     |    | 6    |        |    | 16 | 6          |       |                           |           |                     |       |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           | Эк                  | 140  | 118   | 64  | 32  | 16   |        | 6  |    | 16         | 6  |    |     | 11     | 1                         |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                       | ОП.04                                 | Материаловедение                                                                         | ЗаО       | 80                  | 64         | 32  | 16  | 16  |     |    |      |        |    | 16 |            |       |                           |           |                     |       |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           | ЗаО                 | 80   | 64    | 32  | 16  | 16   |        |    |    | 16         |    |    |     | 18     | 1                         |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                       | ПМ.01                                 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов |           | 118                 | 104        | 68  |     |     | 36  |    |      |        |    | 14 |            |       |                           | Эк ЗаО КП | 360                 | 314   | 104 |    |     | 178 | 20   |        | 12 |    |            | 40    | 6             |        |                           | Эк ЗаО КП           | 478  | 418   | 172 |     | 214  | 20     |    | 12 |            |    | 54 | 6   |        |                           |         | 1234   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                      | МДК.01.01                             | Устройство автомобилей                                                                   |           | 118                 | 104        | 68  |     |     | 36  |    |      |        |    | 14 |            |       |                           | Эк        | 142                 | 110   | 58  |    |     | 46  |      | 6      |    |    | 26         | 6     |               |        |                           | Эк                  | 260  | 214   | 126 |     | 82   |        | 6  |    |            | 40 | 6  |     |        | 48                        | 12      |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                      | МДК.01.02                             | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                 |           |                     |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           | КП        | 110                 | 96    | 46  |    | 24  | 20  |      | 6      |    |    | 14         |       |               |        | КП                        | 110                 | 96   | 46    |     | 24  | 20   |        | 6  |    |            | 14 |    |     | 48     | 2                         |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                      | УП.01.01                              | Учебная практика                                                                         |           |                     |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           | ЗаО       | 108                 | 108   |     |    | 108 |     |      |        |    |    |            |       |               |        | ЗаО                       | 108                 | 108  |       |     | 108 |      |        |    |    |            |    |    | 48  | 2      |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                      | ПМ.04                                 | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей                             |           |                     |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           | ЗаО(2)    | 180                 | 168   | 24  |    | 144 |     |      |        |    | 12 |            |       |               |        | ЗаО(2)                    | 180                 | 168  | 24    |     | 144 |      |        |    | 12 |            |    |    | 48  | 23     |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                      | МДК.04.01                             | Технология выполнения работ                                                              |           |                     |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           | ЗаО       | 36                  | 24    | 24  |    |     |     |      |        |    | 12 |            |       |               |        | ЗаО                       | 36                  | 24   | 24    |     |     |      |        | 12 |    |            |    | 48 | 2   |        |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                      | УП.04.01                              | Учебная практика                                                                         |           |                     |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           | ЗаО       | 144                 | 144   |     |    | 144 |     |      |        |    |    |            |       |               |        | ЗаО                       | 144                 | 144  |       |     | 144 |      |        |    |    |            |    |    | 48  | 2      |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                                |                                       |                                                                                          | (План)    |                     |            |     |     |     |     |    |      |        |    |    |            |       |                           |           |                     |       |     |    |     |     |      |        |    |    |            |       |               |        |                           |                     |      |       |     |     |      |        |    |    |            |    |    |     |        |                           |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                                   | Семестр 5    |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | Семестр 6          |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         | Итого за курс         |        |          |                     |      |       |     |     |       |        |    |        |            |                          | Каф. | Семестр |        |  |  |    |  |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------|------|------|-----|-----|----|-------|--------|----|----|------------|--------------------------|--------------------|----------|---------------------|-------|------|-----|-----|----|-------|--------|----|----|------------|-------------------------|-----------------------|--------|----------|---------------------|------|-------|-----|-----|-------|--------|----|--------|------------|--------------------------|------|---------|--------|--|--|----|--|--|
|                                             |                                       |                                                                                                                | Контроль     | Академических часов |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | Неделя             | Контроль | Академических часов |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         |                       | Неделя | Контроль | Академических часов |      |       |     |     |       |        |    |        |            |                          |      |         | Неделя |  |  |    |  |  |
|                                             |                                       |                                                                                                                |              | Всего               | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП | ИП | Конс. | ППП РП | ПП | СР | Контр. оль | Всего                    |                    |          | Кон. такт.          | Лек.  | Лаб. | Пр. | КРП | ИП | Конс. | ППП РП | ПП | СР | Контр. оль | Всего                   | Кон. такт.            |        |          | Лек.                | Лаб. | Пр.   | КРП | ИП  | Конс. | ППП РП | ПП | СР     | Контр. оль |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                                |              | 612                 |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    | 17       |                     | 864   |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         |                       |        |          | 24                  |      | 1476  |     |     |       |        |    |        |            |                          |      |         |        |  |  | 41 |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                                |              | 612                 |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    |          |                     | 864   |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         |                       |        |          |                     |      | 1476  |     |     |       |        |    |        |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                                |              | 36                  |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    |          |                     | 36    |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         |                       |        |          |                     |      | 36    |     |     |       |        |    |        |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                                |              | 36                  |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    |          |                     | 36    |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         |                       |        |          |                     |      | 36    |     |     |       |        |    |        |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                                |              | 30,66               |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    |          |                     | 28,31 |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         |                       |        |          |                     |      | 29,49 |     |     |       |        |    |        |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
|                                             | Контактная работа                     |                                                                                                                |              | 31,37               |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    |          |                     | 29,24 |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         |                       |        |          |                     |      | 30,31 |     |     |       |        |    |        |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ     |                                       |                                                                                                                |              | 612                 | 528        | 158  |      | 338 | 20  |    | 12    |        |    | 78 | 6          | ТО: 16<br>5/6□<br>3: 1/6 |                    | 252      | 190                 | 90    |      | 94  |     |    | 6     |        |    | 44 | 18         | ТО: 6<br>1/2□<br>3: 1/2 |                       | 864    | 718      | 248                 |      | 432   | 20  |     | 18    |        |    | 122    | 24         | ТО: 23<br>1/3□<br>3: 2/3 |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 1                                           | СГ.02                                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                               |              | 24                  | 18         |      |      | 18  |     |    |       |        |    | 6  |            |                          | ЗаО                | 20       | 14                  |       |      | 14  |     |    |       |        | 6  |    |            | ЗаО                     | 44                    | 32     |          |                     | 32   |       |     |     | 12    |        |    | 67     | 123456     |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 2                                           | СГ.04                                 | Физическая культура                                                                                            | За           | 18                  | 18         |      |      | 18  |     |    |       |        |    |    |            |                          | ЗаО                | 14       | 14                  |       |      | 14  |     |    |       |        |    |    |            | ЗаО                     | 32                    | 32     |          |                     | 32   |       |     |     |       |        | 67 | 123456 |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 3                                           | СГ.07                                 | Основы цифровой экономики                                                                                      | ЗаО          | 70                  | 60         | 30   |      | 30  |     |    |       |        | 10 |    |            |                          |                    |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            | ЗаО                     | 70                    | 60     | 30       |                     | 30   |       |     |     | 10    |        |    | 54     | 5          |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 4                                           | ОП.05                                 | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                       |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | ЗаО                | 82       | 60                  | 36    |      | 24  |     |    |       | 22     |    |    |            | ЗаО                     | 82                    | 60     | 36       |                     | 24   |       |     | 22  |       |        | 17 | 6      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 5                                           | ОП.07                                 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                             |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | ЗаО                | 60       | 48                  | 30    |      | 18  |     |    |       | 12     |    |    |            | ЗаО                     | 60                    | 48     | 30       |                     | 18   |       |     | 12  |       |        | 59 | 6      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 6                                           | ПМ.02                                 | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | ЗаО(2) КП    | 278                 | 242        | 64   |      | 152 | 20  |    | 6     |        |    | 36 |            |                          | Эк За              | 150      | 24                  |       |      |     |     | 24 | 120   | 6      |    |    |            | Эк За ЗаО(2) КП         | 428                   | 266    | 64       |                     | 152  | 20    |     | 6   | 24    | 120    | 36 | 6      |            | 456                      |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 7                                           | МДК.02.01                             | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов             | КП           | 146                 | 122        | 48   |      | 48  | 20  |    | 6     |        |    | 24 |            |                          |                    |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            | КП                      | 146                   | 122    | 48       |                     | 48   | 20    |     | 6   |       | 24     |    |        | 48         | 5                        |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 8                                           | МДК.02.02                             | Управление деятельностью персонала                                                                             | ЗаО          | 60                  | 48         | 16   |      | 32  |     |    |       |        | 12 |    |            |                          |                    |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            | ЗаО                     | 60                    | 48     | 16       |                     | 32   |       |     | 12  |       |        | 48 | 5      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 9                                           | УП.02.01                              | Учебная практика                                                                                               | ЗаО          | 72                  | 72         |      |      | 72  |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            | ЗаО                     | 72                    | 72     |          |                     | 72   |       |     |     |       |        | 48 | 5      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 10                                          | ПМ.02.ЭК                              | Экзамен по модулю                                                                                              |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | Эк                 | 6        |                     |       |      |     |     |    |       | 6      |    |    |            | Эк                      | 6                     |        |          |                     |      |       |     |     | 6     |        | 48 | 6      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 11                                          | ПМ.03                                 | Организация процессов модернизации и модификация автотранспортных средств                                      | Эк ЗаО       | 222                 | 190        | 64   |      | 120 |     |    | 6     |        |    | 26 | 6          |                          | Эк(2) За           | 178      | 72                  | 24    |      | 24  |     |    | 6     | 18     | 90 | 4  | 12         |                         | Эк(3) За ЗаО          | 400    | 262      | 88                  |      | 144   |     | 12  | 18    | 90     | 30 | 18     |            | 56                       |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 12                                          | МДК.03.01                             | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                       | Эк           | 110                 | 86         | 48   |      | 32  |     |    | 6     |        | 18 | 6  |            |                          |                    |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            | Эк                      | 110                   | 86     | 48       |                     | 32   |       |     | 6   |       | 18     | 6  |        | 48         | 5                        |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 13                                          | МДК.03.02                             | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                       |              | 40                  | 32         | 16   |      | 16  |     |    |       |        | 8  |    |            |                          | Эк                 | 64       | 54                  | 24    |      | 24  |     |    | 6     |        | 4  | 6  |            | Эк                      | 104                   | 86     | 40       |                     | 40   |       |     | 6   |       | 12     | 6  |        | 48         | 56                       |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 14                                          | УП.03.01                              | Учебная практика                                                                                               | ЗаО          | 72                  | 72         |      |      | 72  |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            | ЗаО                     | 72                    | 72     |          |                     | 72   |       |     |     |       |        | 48 | 5      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| 15                                          | ПМ.03.ЭК                              | Экзамен по модулю                                                                                              |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | Эк                 | 6        |                     |       |      |     |     |    |       | 6      |    |    |            | Эк                      | 6                     |        |          |                     |      |       |     |     | 6     |        | 48 | 6      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| ПРАКТИКИ (План)                             |                                       |                                                                                                                |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    | 396      | 66                  |       |      |     |     |    | 66    | 330    |    |    | 11         |                         | 396                   | 66     |          |                     |      |       |     | 66  | 330   |        |    | 11     |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
|                                             | ПП.02.01                              | Производственная практика                                                                                      |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | За                 | 144      | 24                  |       |      |     |     |    | 24    | 120    |    |    | 4          | За                      | 144                   | 24     |          |                     |      |       |     | 24  | 120   |        |    | 4      | 48         | 6                        |      |         |        |  |  |    |  |  |
|                                             | ПП.03.01                              | Производственная практика                                                                                      |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | За                 | 108      | 18                  |       |      |     |     |    | 18    | 90     |    |    | 3          | За                      | 108                   | 18     |          |                     |      |       | 18  | 90  |       |        | 3  | 48     | 6          |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
|                                             | ПДП                                   | Производственная (преддипломная) практика                                                                      |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | ЗаО                | 144      | 24                  |       |      |     |     |    | 24    | 120    |    |    | 4          | ЗаО                     | 144                   | 24     |          |                     |      |       | 24  | 120 |       |        | 4  | 48     | 6          |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)  |                                       |                                                                                                                |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    | 216      | 216                 |       |      | 216 |     |    |       |        | 6  |    |            | 216                     | 216                   |        |          | 216                 |      |       |     |     |       |        | 6  |        |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
|                                             | ГИА.01                                | Подготовка к ГИА                                                                                               |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    | 72       | 72                  |       |      | 72  |     |    |       |        | 2  |    |            | 72                      | 72                    |        |          | 72                  |      |       |     |     |       | 2      | 48 | 6      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
|                                             | ГИА.02                                | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                  |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          |                    | 144      | 144                 |       |      | 144 |     |    |       |        | 4  |    |            | 144                     | 144                   |        |          | 144                 |      |       |     |     |       | 4      | 48 | 6      |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                                | Эк ЗаО(4) КП |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | Эк(3) За(2) ЗаО(4) |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         | Эк(4) За(2) ЗаО(8) КП |        |          |                     |      |       |     |     |       |        |    |        |            |                          |      |         |        |  |  |    |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                                |              |                     |            |      |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                          | 2                  |          |                     |       |      |     |     |    |       |        |    |    |            |                         |                       |        |          |                     |      |       |     |     |       |        |    |        |            |                          |      | 2       |        |  |  |    |  |  |

| Индекс    | Наименование                                                                                                   | Формируемые компетенции                                                                                                                                               |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                    | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2 |
| СГ        | Социально-гуманитарный цикл                                                                                    | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.3                                                                                                 |
| СГ.01     | История России                                                                                                 | ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06                                                                                                                                            |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                               | ОК 04; ОК 09                                                                                                                                                          |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07                                                                                                                                            |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                                            | ОК 04; ОК 08                                                                                                                                                          |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                  | ОК 03; ОК 04; ОК 06                                                                                                                                                   |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                | ОК 04; ОК 07; ПК 2.3                                                                                                                                                  |
| СГ.07     | Основы цифровой экономики                                                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04                                                                                                                                            |
| ОП        | Общепрофессиональный цикл                                                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                        |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                             | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                                                            |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                           | ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 2.2                                                                                                                                          |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                   | ОК 01; ОК 02; ПК 1.3                                                                                                                                                  |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                               | ОК 02; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                                                                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2                                                                                                                            |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05                                                                                                                                            |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                             | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 2.1; ПК 2.2                                                                                                              |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 2.3                                                                                                                                    |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2        |
| ПМ.01     | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов                       | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                   |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей                                                                                         | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                   |
| МДК.01.02 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                   |
| МДК.01.03 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                                        | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                   |
| МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей            | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                   |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                            | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                   |
| МДК.01.06 | Ремонт кузовов автомобилей                                                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                   |
| МДК.01.07 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                   |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                               | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                                        |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                      | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4                                                                                                                                        |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                              |                                                                                                                                                                       |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4                                                                                |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов             | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4                                                                                       |

|           |                                                                                          |                                                                                                                                                                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4                                                                                |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4                                                                                |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                         | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4                                                                                                                                        |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4                                                                                                                                        |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                        |                                                                                                                                                                       |
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                                                                                             |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                                                                                             |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                                                                                             |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                         | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                                                                                                                                |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                                                                                                                                |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                        |                                                                                                                                                                       |
| ПМ.04     | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей                             | ОК 01; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2                                                                                                                                   |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ                                                              | ОК 01; ОК 07; ОК 09                                                                                                                                                   |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                         | ПК 4.1; ПК 4.2                                                                                                                                                        |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                | ПК 4.1; ПК 4.2                                                                                                                                                        |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                 |                                                                                                                                                                       |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2                                                                |
| ГИА       | Государственная итоговая аттестация                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2 |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                         | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2 |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                            | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2 |

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                                  | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОК 01     | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                           | -   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                              |     |
| СГ.07     | Основы цифровой экономики                                                                                                                                   |     |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                          |     |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                        |     |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                                |     |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                                                                    |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                   |     |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                          |     |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                |     |
| ПМ.01     | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов                                                                    |     |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей                                                                                                                                      |     |
| МДК.01.02 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                                                                                    |     |
| МДК.01.03 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                                                                                     |     |
| МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей                                                         |     |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                                                                         |     |
| МДК.01.06 | Ремонт кузовов автомобилей                                                                                                                                  |     |
| МДК.01.07 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств                                                                                             |     |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                              |     |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                          |     |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                          |     |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                   |     |
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                                                                                   |     |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                                                                    |     |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                                                                    |     |
| ПМ.04     | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей                                                                                                |     |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ                                                                                                                                 |     |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                            |     |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                               |     |
| ОК 02     | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | -   |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                              |     |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                              |     |
| СГ.07     | Основы цифровой экономики                                                                                                                                   |     |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                          |     |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                        |     |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                                |     |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                                            |     |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                                                                    |     |

|           |                                                                                                                                                                                                                          |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                |   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                       |   |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                             |   |
| ПМ.01     | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                                                 |   |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей                                                                                                                                                                                                   |   |
| МДК.01.02 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                                                                                                                                                 |   |
| МДК.01.03 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                                                                                                                                                  |   |
| МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей                                                                                                                      |   |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                                                                                                                                      |   |
| МДК.01.06 | Ремонт кузовов автомобилей                                                                                                                                                                                               |   |
| МДК.01.07 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств                                                                                                                                                          |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                           |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                                       |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                                                                                       |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                                                                                                                                                |   |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                                                                                                                                 |   |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                                                                                                                                 |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                                                                         |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                                                                            |   |
| ОК 03     | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | - |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                            |   |
| СГ.07     | Основы цифровой экономики                                                                                                                                                                                                |   |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                                                                                                                                 |   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                       |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                           |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                                       |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                                                                                       |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                                                                                |   |
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                                                                                                                                                |   |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                                                                                                                                 |   |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                                                                                                                                 |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                                                                         |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                                                                            |   |
| ОК 04     | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                           | - |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                                                                                           |   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                         |   |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                           |   |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                                                                                                      |   |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                            |   |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| СГ.07     | Основы цифровой экономики                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                           |   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                  |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                                                                      |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                                                                                                                           |   |
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                                                                                                                                                                                           |   |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                                                                                                                                                                            |   |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                                                                                                                                                                            |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                       |   |
| ОК 05     | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                               | - |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                           |   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                  |   |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                                                                      |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                                                                                  |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                                                                                                                           |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                       |   |
| ОК 06     | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | - |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                  |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                                                                      |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                                                                                                                                  |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                                                                                                                           |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                       |   |
| ОК 07     | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                             | - |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                                                                                     |   |

|           |                                                                                                                                                                                       |   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                                    |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                                        |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                                                    |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                                                    |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                                             |   |
| ПМ.04     | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей                                                                                                                          |   |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ                                                                                                                                                           |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                                      |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                                         |   |
| ОК 08     | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                                                                   |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                                      |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                                         |   |
| ОК 09     | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                   | - |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                      |   |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                                                                                              |   |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                          |   |
| ПМ.01     | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов                                                                                              |   |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей                                                                                                                                                                |   |
| МДК.01.02 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                                                                                                              |   |
| МДК.01.03 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                                                                                                               |   |
| МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей                                                                                   |   |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                                                                                                   |   |
| МДК.01.06 | Ремонт кузовов автомобилей                                                                                                                                                            |   |
| МДК.01.07 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств                                                                                                                       |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                                        |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                                                    |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                                                    |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                                             |   |
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                                                                                                             |   |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                                                                                              |   |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                                                                                              |   |
| ПМ.04     | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей                                                                                                                          |   |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ                                                                                                                                                           |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                                      |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                                         |   |
| ПК 1.1    | Осуществлять диагностику автотранспортных средств                                                                                                                                     | - |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                                  |   |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                                                                      |   |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                                                                                              |   |

|           |                                                                                                     |   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ПМ.01     | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов            |   |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей                                                                              |   |
| МДК.01.02 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                            |   |
| МДК.01.03 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                             |   |
| МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей |   |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                 |   |
| МДК.01.06 | Ремонт кузовов автомобилей                                                                          |   |
| МДК.01.07 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств                                     |   |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                    |   |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                           |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                           |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                    |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                       |   |
| ПК 1.2    | Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств                                      | - |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                  |   |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                    |   |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация, сертификация                                                            |   |
| ПМ.01     | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов            |   |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей                                                                              |   |
| МДК.01.02 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                            |   |
| МДК.01.03 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                             |   |
| МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей |   |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                 |   |
| МДК.01.06 | Ремонт кузовов автомобилей                                                                          |   |
| МДК.01.07 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств                                     |   |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                    |   |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                           |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                           |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                    |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                       |   |
| ПК 1.3    | Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств                               | - |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                  |   |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                        |   |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                    |   |
| ПМ.01     | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов            |   |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей                                                                              |   |
| МДК.01.02 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                            |   |
| МДК.01.03 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                             |   |
| МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей |   |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                 |   |
| МДК.01.06 | Ремонт кузовов автомобилей                                                                          |   |

|           |                                                                                                                                                                 |   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| МДК.01.07 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств                                                                                                 |   |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                                |   |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                                       |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                                       |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                   |   |
| ПК 1.4    | Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства                                       | - |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                              |   |
| ПМ.01     | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов                                                                        |   |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей                                                                                                                                          |   |
| МДК.01.02 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                                                                                        |   |
| МДК.01.03 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                                                                                         |   |
| МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей                                                             |   |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                                                                             |   |
| МДК.01.06 | Ремонт кузовов автомобилей                                                                                                                                      |   |
| МДК.01.07 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств                                                                                                 |   |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                                |   |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                                       |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                                       |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                   |   |
| ПК 2.1    | Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов         | - |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                              |   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                              |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                  |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                              |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                              |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                       |   |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                |   |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                       |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                                       |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                                |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                                   |   |
| ПК 2.2    | Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | - |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                              |   |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                            |   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                              |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                                  |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                              |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                              |   |

|           |                                                                                                                                                          |   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                |   |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                         |   |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                                |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                         |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                            |   |
| ПК 2.3    | Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями                                                | - |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                          |   |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                       |   |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                             |   |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                           |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                       |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                       |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                |   |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                         |   |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                                |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                         |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                            |   |
| ПК 2.4    | Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств     | - |
| ПМ.02     | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов                                           |   |
| МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов                                                       |   |
| МДК.02.02 | Управление деятельностью персонала                                                                                                                       |   |
| МДК.02.03 | Управленческая и техническая документация                                                                                                                |   |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                         |   |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                                |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                         |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                            |   |
| ПК 3.1    | Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов   | - |
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                                                                                |   |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                                                                 |   |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                                                                 |   |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                         |   |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                                |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                                         |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                                            |   |
| ПК 3.2    | Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт | - |

|           |                                                                                                                                   |   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                                                         |   |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                                          |   |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                                          |   |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                  |   |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                         |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                         |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                  |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                     |   |
| ПК 3.3    | Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей                                                                         | - |
| ПМ.03     | Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств                                                         |   |
| МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами                                                                          |   |
| МДК.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств                                          |   |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                  |   |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                         |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                         |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                  |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                     |   |
| ПК 4.1    | Выполнять слесарные, токарные работы при изготовлении деталей и приспособлений для проведения технического обслуживания и ремонта | - |
| ПМ.04     | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей                                                                      |   |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                  |   |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                         |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                         |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                  |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                     |   |
| ПК 4.2    | Монтаж, демонтаж агрегатов и узлов автомобилей                                                                                    | - |
| ПМ.04     | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей                                                                      |   |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                  |   |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                         |   |
| ПДП       | Производственная (преддипломная) практика                                                                                         |   |
| ГИА.01    | Подготовка к ГИА                                                                                                                  |   |
| ГИА.02    | Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен                                                                     |   |