



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация "Колледж
мехатроники и пищевой индустрии"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
код *наименование профессии*

уровень образования основное общее образование

квалификации: специалист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППКРС:** 3 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 г. № 1569

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | Обязательная часть | Вариативная часть | |
|--------------|--|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| | | Дифференцированные зачеты | Экзамены | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | всего учебных занятий | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем./трим. 17 нед. | 2 сем./трим. 24 нед. | 3 сем./трим. 17 нед. | 4 сем./трим. 20 нед. | 5 сем./трим. 13 нед. | 6 сем./трим. 19 нед. | 7 сем./трим. 14 нед. | | | 8 сем./трим. 12 нед. |
| | | | | | | | теоретическое обучение | Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 36 | 21 | 4104 | 70 | 4034 | 2668 | 0 | 40 | 1116 | 84 | 126 | 0 | 0 | 612 | 882 | 584 | 860 | 786 | 358 | 3166 | 1296 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 6 | 0 | 524 | 4 | 520 | 520 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 24 | 54 | 192 | 84 | 80 | 468 | 56 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 6 | | 48 | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 48 | | | 48 | |
| ОГСЭ.02 | История | 3 | | 48 | | 48 | 48 | | | | | | | | 48 | | | | | | 48 | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | 7 | | 60 | 2 | 58 | 58 | | | | | | | | | | | 36 | 24 | | 40 | 20 |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 8 | | 172 | | 172 | 172 | | | | | | | | 12 | 12 | 26 | 42 | 32 | 40 | 172 | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | 8 | | 160 | | 160 | 160 | | | | | | | | 20 | 12 | 28 | 32 | 28 | 40 | 160 | |
| ОГСЭ.06 | Основы мировых религиозных культур | 6 | | 36 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | 34 | | | | 36 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 3 | 0 | 164 | 6 | 158 | 158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 142 | 20 |
| ЕН.01 | Математика | 3 | | 62 | 2 | 60 | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | 54 | 8 |
| ЕН.02 | Информатика | 3 | | 66 | 2 | 64 | 64 | | | | | | | | 64 | | | | | | 54 | 12 |
| ЕН.03 | Экология | 6 | | 36 | 2 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | 34 | | | 34 | |
| П | Профессиональный цикл | 27 | 21 | 3416 | 60 | 3356 | 1990 | 0 | 40 | 1116 | 84 | 126 | 0 | 0 | 408 | 858 | 530 | 634 | 702 | 278 | 2196 | 1220 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 9 | 2 | 808 | 30 | 778 | 754 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 156 | 230 | 48 | 128 | 136 | 104 | 582 | 226 |
| ОП.01 | Инженерная графика | 4 | | 108 | 4 | 104 | 104 | | | | | | | | 48 | 60 | | | | | 90 | 18 |

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | Обязательная часть | Вариативная часть | |
|-------------|---|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| | | Дифференцированные зачеты | Экзамены | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | всего учебных занятий | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем./трим. 17 нед. | 2 сем./трим. 24 нед. | 3 сем./трим. 17 нед. | 4 сем./трим. 20 нед. | 5 сем./трим. 13 нед. | 6 сем./трим. 19 нед. | 7 сем./трим. 14 нед. | | | 8 сем./трим. 12 нед. |
| | | | | | | | теоретическое обучение | Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| ОП.02 | Техническая механика | | 4 | 120 | 4 | 116 | 104 | | | | | 6 | 6 | | 44 | 76 | | | | | 118 | 2 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | | 4 | 104 | 4 | 100 | 88 | | | | | 6 | 6 | | 36 | 64 | | | | | 70 | 34 |
| ОП.04 | Материаловедение | 4 | | 60 | 2 | 58 | 58 | | | | | | | | 28 | 30 | | | | | 60 | |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | 6 | | 60 | 2 | 58 | 58 | | | | | | | | | | | 60 | | | 60 | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | 7 | | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | 7 | | 40 | 4 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | 40 | | 40 | |
| ОП.08 | Охрана труда | 8 | | 40 | 4 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | 40 | 40 | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | 6 | | 68 | | 68 | 68 | | | | | | | | | | | 68 | | | 68 | |
| ОП.10 | Основы экономики организации | 8 | | 124 | 4 | 120 | 120 | | | | | | | | | | | | 60 | 64 | | 124 |
| ОП.11 | Основы предпринимательской деятельности | 5 | | 48 | 2 | 46 | 46 | | | | | | | | | | 48 | | | | | 48 |
| П.00 | Профессиональный модуль | 18 | 19 | 2608 | 30 | 2578 | 1236 | 0 | 40 | 1116 | 72 | 114 | 0 | 0 | 252 | 628 | 482 | 506 | 566 | 174 | 1614 | 994 |

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | Обязательная часть | Вариативная часть | |
|--------------|---|--------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| | | Дифференцированные зачеты | Экзамены | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | всего учебных занятий | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем./трим. 17 нед. | 2 сем./трим. 24 нед. | 3 сем./трим. 17 нед. | 4 сем./трим. 20 нед. | 5 сем./трим. 13 нед. | 6 сем./трим. 19 нед. | 7 сем./трим. 14 нед. | | | 8 сем./трим. 12 нед. |
| | | | | | | | теоретическое обучение | Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | 3 | 4 | 798 | 28 | 770 | 456 | 0 | 20 | 252 | 18 | 24 | 0 | 0 | 202 | 114 | 482 | 0 | 0 | 0 | 598 | 200 |
| МДК.01.01 | Устройство автомобиля | | 4 | 200 | 10 | 190 | 178 | | | | 6 | 6 | | | 142 | 58 | | | | | 180 | 20 |
| МДК.01.02 | Автомобильные эксплуатационные материалы | 3 | | 60 | 2 | 58 | 58 | | | | | | | | 60 | | | | | | 40 | 20 |
| МДК.01.03 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | | 5 | 150 | 6 | 144 | 112 | | 20 | | 6 | 6 | | | | 56 | 94 | | | | 40 | 110 |
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | | 5 | 130 | 10 | 120 | 108 | | | | 6 | 6 | | | | | 130 | | | | 80 | 50 |
| УП.01 | Учебная практика | 5 | | 108 | | 108 | | | | 108 | | | | | | | 108 | | | | 108 | |
| ПП.01 | Производственная практика | 5 | | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | | 144 | | | | 144 | |
| | Экзамен по модулю | | 5 | 6 | | 6 | | | | | | 6 | | | | | 6 | | | | 6 | |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | 2 | 2 | 174 | 0 | 174 | 48 | 0 | 0 | 108 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 | 0 | 0 | 66 | 108 |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | | 6 | 60 | | 60 | 48 | | | | 6 | 6 | | | | | | 60 | | | 60 | |
| УП.02 | Учебная практика | 6 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | | | | 36 | | | | | 36 |
| ПП.02 | Производственная практика | 6 | | 72 | | 72 | | | | 72 | | | | | | | 72 | | | | | 72 |

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | Обязательная часть | Вариативная часть | |
|--------------|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| | | Дифференцированные зачеты | Экзамены | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | всего учебных занятий | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем./трим. 17 нед. | 2 сем./трим. 24 нед. | 3 сем./трим. 17 нед. | 4 сем./трим. 20 нед. | 5 сем./трим. 13 нед. | 6 сем./трим. 19 нед. | 7 сем./трим. 14 нед. | | | 8 сем./трим. 12 нед. |
| | | | | | | | теоретическое обучение | Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | Экзамен по модулю | | 6 | 6 | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | 6 | | | 6 | |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | 2 | 2 | 174 | 2 | 172 | 46 | 0 | 0 | 108 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 | 0 | 0 | 174 | 0 |
| МДК.03.01 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | | 6 | 60 | 2 | 58 | 46 | | | | 6 | 6 | | | | | | 60 | | | 60 | |
| УП.03 | Учебная практика | 6 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | 36 | | | 36 | |
| ПП.03 | Производственная практика | 6 | | 72 | | 72 | | | | 72 | | | | | | | | 72 | | | 72 | |
| | Экзамен по модулю | | 6 | 6 | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | 6 | | | 6 | |
| ПМ.04 | Проведение кузовного ремонта | 2 | 2 | 158 | 0 | 158 | 68 | 0 | 0 | 72 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158 | 0 | 0 | 62 | 96 |
| МДК.04.01 | Ремонт кузовов автомобилей | | 6 | 80 | | 80 | 68 | | | | 6 | 6 | | | | | | 80 | | | 20 | 60 |
| УП.04 | Учебная практика | 6 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | 36 | | | | 36 |
| ПП.04 | Производственная практика | 6 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | 36 | | | 36 | |
| | Экзамен по модулю | | 6 | 6 | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | 6 | | | 6 | |
| ПМ.05 | Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля | 3 | 3 | 294 | 0 | 294 | 136 | 0 | 20 | 108 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 174 | 254 | 40 |
| МДК.05.01 | Техническая документация | 7 | | 40 | | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | 40 | | 40 | |
| МДК.05.02 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей | | 7 | 80 | | 80 | 48 | | 20 | | 6 | 6 | | | | | | | 80 | | 60 | 20 |
| МДК.05.03 | Управление коллективом исполнителей | | 8 | 60 | | 60 | 48 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | 60 | 40 | 20 |

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | Обязательная часть | Вариативная часть |
|------------------------|---|--------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|--------------|--------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|--------------------|-------------------|
| | | Дифференцированные зачеты | Экзамены | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем./трим. 17 нед. | 2 сем./трим. 24 нед. | 3 сем./трим. 17 нед. | 4 сем./трим. 20 нед. | 5 сем./трим. 13 нед. | 6 сем./трим. 19 нед. | 7 сем./трим. 14 нед. | 8 сем./трим. 12 нед. | | | |
| | | | | | | всего учебных занятий | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | | | | | | | | | | |
| теоретическое обучение | Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| УП.05 | Учебная практика | 8 | | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | 36 | |
| ПП.05 | Производственная практика | 8 | | 72 | | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | | 72 | 72 | |
| | Экзамен по модулю | | 8 | 6 | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | |
| ПМ.06 | Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств | 4 | 3 | 446 | 0 | 446 | 236 | 0 | 0 | 180 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 446 | 0 | 166 | 280 |
| МДК.06.01 | Особенности конструкций автотранспортных средств | | 7 | 80 | | 80 | 68 | | | | 6 | 6 | | | | | | | 80 | | 40 | 40 |
| МДК.06.02 | Организация работ по модернизации автотранспортных средств | 7 | | 40 | | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | 40 | | 40 | |
| МДК.06.03 | Тюнинг автомобилей | 7 | | 60 | | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | 60 | | 40 | 20 |
| МДК.06.04 | Производственное оборудование | | 7 | 80 | | 80 | 68 | | | | 6 | 6 | | | | | | | 80 | | 40 | 40 |
| УП.06 | Учебная практика | 7 | | 72 | | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | | | 72 |
| ПП.06 | Производственная практика | 7 | | 108 | | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 108 | | | 108 |
| | Экзамен по модулю | | 7 | 6 | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ПМ.07 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | 2 | 3 | 564 | 0 | 564 | 246 | 0 | 0 | 288 | 12 | 18 | 0 | 0 | 50 | 514 | 0 | 0 | 0 | 0 | 294 | 270 |
| МДК.07.01 | Слесарное дело и технические измерения | | 4 | 100 | | 100 | 88 | | | | 6 | 6 | | | 50 | 50 | | | | | | 100 |
| МДК.07.02 | Диагностирование автомобилей и двигателей | | 4 | 170 | | 170 | 158 | | | | 6 | 6 | | | | 170 | | | | | | 170 |
| УП.05 | Учебная практика | 4 | | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | 144 |

| Индекс | Содержание |
|--------|--|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| ОК 11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |
| ПК 1.1 | Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей. |
| ПК 1.2 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации. |
| ПК 1.3 | Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией. |
| ПК 2.1 | Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей. |
| ПК 2.2 | Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации. |
| ПК 2.3 | Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией. |
| ПК 3.1 | Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей |
| ПК 3.2 | Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей |
| ПК 3.3 | Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией. |
| ПК 4.1 | Выявлять дефекты автомобильных кузовов. |
| ПК 4.2 | Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов. |
| ПК 4.3 | Проводить окраску автомобильных кузовов. |
| ПК 5.1 | Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля. |
| ПК 5.2 | Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. |
| ПК 5.3 | Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. |
| ПК 5.4 | Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. |
| ПК 6.1 | Определять необходимость модернизации автотранспортного средства. |
| ПК 6.2 | Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств. |
| ПК 6.3 | Владеть методикой тюнинга автомобиля. |
| ПК 6.4 | Определять остаточный ресурс производственного оборудования. |

| № | Наименование |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Иностранного языка |
| 2 | Математики |
| 3 | Информатики |
| 4 | Социально-экономических дисциплин |
| 5 | Инженерной графики |
| 6 | Технической механики |
| 7 | Электроники и электротехники |
| 8 | Материаловедения |
| 9 | Метрологии, стандартизации, сертификации |
| 10 | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 11 | Правового обеспечения профессиональной деятельности |
| 12 | Охраны труда |
| 13 | Безопасности жизнедеятельности |
| 14 | Устройства автомобилей |
| 15 | Автомобильных эксплуатационных материалов |
| 16 | Технического обслуживания и ремонта автомобилей |
| 17 | Технического обслуживания и ремонта двигателей |
| 18 | Технического обслуживания и ремонта электрооборудования |
| 19 | Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей |
| 20 | Ремонта кузовов автомобилей |
| 21 | Технической документации |
| 22 | Управления коллективом исполнителей |
| 23 | Тюнинга автомобилей |
| 24 | |
| 25 | Лаборатории: |
| 26 | Электроники и электротехники |
| 27 | Материаловедения |
| 28 | Автомобильных эксплуатационных материалов |
| 29 | Автомобильных двигателей |
| 30 | Электрооборудования автомобилей |
| 31 | Диагностики автомобилей |
| 33 | Мастерские: |
| 34 | Слесарно-станочная 5/3 |
| 35 | Сварочная 29/3 |
| 36 | Разборочно-сборочная 8/3 |
| 37 | Технического обслуживания и ремонта автомобилей: 1/3 |
| 38 | уборочно-моечный участок |
| 39 | диагностический |
| 40 | слесарно-механический |
| 41 | кузовной |
| 42 | окрасочный |
| 44 | Спортивный комплекс: |
| 45 | Спортивный зал |
| 46 | Тренажерный зал |
| 47 | Залы: |
| 48 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 49 | Актовый зал |

| |
|--|
| Пояснения |
| <p>Нормативная база реализации: Настоящий Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. №1568 (рег. № 44946 от 26.12.2016 года)</p> |
| <p>Организация учебного процесса и режим занятий: занятия начинаются 1 сентября; пятидневная учебная неделя; объем обязательных (аудиторных) занятий в период теоретического обучения 36 часов в неделю, максимальная нагрузка не превышает 36 часов в неделю и включает все виды учебной работы в техникуме и вне его. Занятия группируются парами, продолжительности пары 1 час 30 минут. Система оценок, форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. Учебная и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрировано в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями профессиональных модулей; практики оцениваются дифференцированным зачетом. Преддипломная практика проходит на 4 курсе. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день освобожденный от других форм нагрузки, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов отведенных на освоение учебной дисциплины или профессионального модуля.</p> |
| <p>Общеобразовательный цикл: общеобразовательный цикл ОПОП сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (№ 05-592 от 01.03.2023 года). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект выполняется в течение первого курса обучения.</p> |
| <p>Формирование вариативной части: объем вариативной части составляет 1296 часов. Она распределена следующим образом: в общий социально-гуманитарный цикл добавлены следующие дисциплины: в рамках выполнения Плана мероприятий по реализации на территории Калининградской области в 2013-2015 годах Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года введена учебная дисциплина "Основы мировых религиозных культур" (36 ч.), "Психология общения" (20 ч.). Математический и общий естественнонаучный учебный цикл: "Математика" (8 ч.), "Информатика" (12 ч.). Профессиональный цикл: "Инженерная графика" (18 ч.), "Техническая механика" (2 ч.), "Электротехника и электроника" (34 ч.), "Основы экономики и организации" (124 ч.), "Основы предпринимательской деятельности" (48 ч.). В профессиональном цикле добавляем модуль ПМ.01 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей" (200 ч.): МДК.01.01 "Устройство автомобиля" (20 ч.), МДК.01.02 "Автомобильные эксплуатационные материалы" (20 ч.). МДК.01.03 "Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей" (110 ч.), МДК.01.04 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей" (50 ч.); ПМ.02 "Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей" (108 ч.); УП.02 "Учебная практика" (36 ч.), ПП.02 "Производственная практика" (72 ч.); ПМ.04 "Проведение кузовного ремонта" (96 ч.): МДК.04.01 "Ремонт кузовов автомобилей" (60 ч.), УЧ.04 "Учебная практика" (36 ч.); ПМ.05 "Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля" (40 ч.): МДК.05.02 "Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей" (20 ч.), МДК.05.03 "Управление коллективом исполнителей" (20 ч.); ПМ.06 "Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств" (280 ч.): МДК.06.01 "Особенности конструкций автотранспортных средств" (40 ч.), МДК.06.03 "Тюнинг автомобилей" (20 ч.), МДК.06.04 "Производственное оборудование" (40 ч.), УП.06 "Учебная практика" (72 ч.), ПП.06 "Производственная практика" (108 ч.); ПМ.07 "Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" (270 ч.): МДК.07.01 "Слесарное дело и технические измерения" (100 ч.), МДК.07.02 "Диагностирование автомобилей и двигателей" (170 ч.).</p> |
| Согласовано |
| <p>Заместитель директора по УРИПП _____  _____ О.Н.Глинская</p> |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 284904154893307766464458434654888258361777585618

Владелец Шуманская Наталья Владимировна

Действителен с 02.09.2024 по 02.09.2025