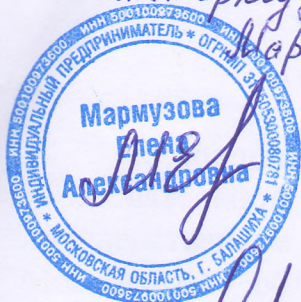


Согласовано: Директор  
и.п. Мармузова Э.А.  
Мармузова Э.А.



Согласовано: Директор  
ООО «Автостарт»  
Голубицкий А.А.



Утверждаю  
Директор ГБПОУ МО  
«Балашихинский техникум»  
Д.В.Лукин



2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Московской области «Балашихинский техникум»**

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт  
двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **специалист**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года и 10 мес.**

На базе **основного общего образования**

Профиль получаемого  
профессионального  
образования **-технический**



Подписано цифровой  
подписью: Лукин Денис  
Валерьевич  
DN: cn=Лукин Денис  
Валерьевич, o=ГБПОУ МО  
"Балашихинский техникум",  
ou=Директор,  
email=lukindv@balatech.ru,  
c=RU  
Дата: 2020.09.01 13:37:39  
+03'00'

## Пояснительная записка

### 1. Нормативная база реализации ОПОП СПО

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Балашихинский техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1568, зарегистрированного Министерством юстиции (26 декабря 2016 г. N 44946),

– на основе ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413, зарегистрированного Министерством юстиции (7 июня 2012 г. N 24480), реализуемого в пределах ОПОП с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативную правовую основу разработки ОПОП СПО составляют:

—Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями, внесенными Приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 № 31 и от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменения в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»);

—Приказ Минобрнауки России от 09.12. 2016 г. № 1562 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1568, зарегистрированного Министерством юстиции (26 декабря 2016 г. N 44946);

—Приказ Минтруда России от 13.03.2017 N 275н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по

мехатронным системам автомобиля" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2017 N 46238);

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями, внесенными Приказом Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»);

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. N 1138 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968»;

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 июня 2017 г. N 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089»;

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. N 1186 «О порядке заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов», зарегистрированного в Минюсте России 29 ноября 2013 г. N 30507;

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «О порядке применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2014 г. Регистрационный № 31823;

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.01.2014 N 22 (ред. от 10.12.2014) "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением



исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий", зарегистрированного в Минюсте России 21.02.2014 N 31377;

—Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

—Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001г. №197-ФЗ (с изменениями);

—Приказ Минтруда Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662);

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (современная редакция);

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. № 36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 11 декабря 2015 г.);

—Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (в ред. от 09 апреля 2015 г.);

—Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. N 544н «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»;

—Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2015 г. N 608н "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования";

—Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 10 февраля 2016 № 46 «О внесении изменений в приложение к приказу Минтруда России от 02 ноября 2015 г. № 832 «Об утверждении справочника востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования»;

—Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20 февраля 2017 г. N 06-156);

—Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденных министром образования и науки Российской Федерации Ливановым Д.В. от 22.01.2015 г. №ДЛ-01/05вн.;

—Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. N 06-846);

—Методические рекомендации об организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. N 06-846);

## **2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Продолжительность учебной недели шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

ФГОС предусматривает выделение во всех учебных циклах объема работы, обучающихся во взаимодействии с преподавателем по различным видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар) и самостоятельной работы обучающихся, а в профессиональном цикле – также практики.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной

программы. Таким образом, ФГОС устанавливает минимальные требования к соотношению учебных занятий, практик и самостоятельной работы обучающихся.

Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных содержанием учебной дисциплины и профессионального модуля.

В образовательной программе данное соотношение изменено в сторону увеличения объема учебных занятий и практик. При этом объем обязательных учебных (аудиторных) занятий и практики не превышает 36 академических в неделю.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема учебных циклов образовательной программы и включена в общий объем часов.

*Пример расчета часов самостоятельной работы:*

*По ФГОС СПО общий объем составляет 5940 часов.*

*Общий объем по ФГОС СПО (5940) – ГИА (216) – промежуточная аттестация (180) – Общеобразовательный цикл (1476) = 4068 часов.*

*С. р. (по ФГОС) =  $4068 \cdot 30 / 100 = 1220,4$  часов. (Это максимум).*

*Нужно меньше.*

*Примем за основу 1220 час – максимальный объем часов, который можно отводить на самостоятельную работу. 1220 – это верхняя планка! Больше 1220 – НЕЛЬЗЯ, а меньше – можно.*

На самостоятельную работу в образовательной программе по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** отводится 206 часов.

$206 \cdot 100 / 4068 = 5,06\%$ , что составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

По МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы разработан онлайн-курс, содержащий лекции, практические занятия, лабораторные занятия. Онлайн-курс Автомобильные эксплуатационные материалы размещен на платформе ЦИФРОВОЙ КОЛЛЕДЖ ПОДМОСКОВЬЯ:

[https://e-learning.tsppk-mo.ru/shellserver?id=1462&module\\_id=101429#101429](https://e-learning.tsppk-mo.ru/shellserver?id=1462&module_id=101429#101429)

Онлайн-курс по МДК 02.01 Техническая документация содержит лекции и размещен на платформе ЦИФРОВОЙ КОЛЛЕДЖ ПОДМОСКОВЬЯ по адресу:

[https://e-learning.tsppk-mo.ru/shellserver?id=8840&module\\_id=993393#993393](https://e-learning.tsppk-mo.ru/shellserver?id=8840&module_id=993393#993393)

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы) и дает возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**, требований к компетенциям WorldSkillsRussia «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Кузовной ремонт», «Автопокраска», «Обслуживание грузовой техники» (или их аналогов), потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла в объеме не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

В рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», согласно приложению, к ФГОС по специальности СПО, обучающиеся осваивают:

– **18511 Слесарь по ремонту автомобилей.**

При формировании образовательной программы предусмотрено включение адаптационных дисциплин "Основы интеллектуального труда", "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии", "Психология личности и профессиональное самоопределение", "**Коммуникативный практикум**", "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний", обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В течение всего периода обучения в рамках реализации ППСЗ проводится текущий контроль, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса. Текущий контроль успеваемости предусматривает и контроль самостоятельной работы.

Завершающей формой контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу является экзамен, зачет, дифференцированный зачет, контрольная работа.

Формы контроля и номера семестров указаны в Плане учебного процесса (колонки 3, 4, 5, 6, 7).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО не должно превышать 8, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик.

Часть часов, выделенная на проведение промежуточной аттестации, в рамках экзаменационной сессии, и не использованная на экзамены, реализуется для проведения групповых и индивидуальных консультаций перед экзаменами, а также на самостоятельную работу в рамках экзаменационной сессии.

По двум МДК могут проводиться комплексные экзамены:

МДК 01.01 и МДК 01.04 в 4 семестре (в учебном плане обозначаются 4к);

МДК 01.01 и МДК 01.06 в 5 семестре (5к);

МДК 01.01 и МДК 01.05 в 6 семестре (6к).

Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю в последнем семестре его изучения является экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен/не освоен» с выставлением оценки:

- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (8 семестр),
- ПМ.02. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (8 семестр),
- ПМ.03. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств (8 семестр),

Подготовка по профессиональному модулю **ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей** (6 семестр) завершается итоговой аттестацией в форме **квалификационного экзамена**.



К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей (не менее 2 человек), их объединений.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

Практическая квалификационная работа предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной деятельности в соответствии с лучшими мировыми и национальными практиками:

- с учетом опыта Ворлдскиллс;
- в соответствии с требованиями профессионального стандарта;
- с учетом требований корпоративных стандартов работодателей.

Для тематики практической квалификационной работы можно использовать комплекты оценочной документации (демонстрационный вариант задания) с учетом опыта Ворлдскиллс.

На квалификационном экзамене слушатель должен продемонстрировать необходимый уровень освоения знаний, умений, профессиональных компетенций.

По итогам квалификационного экзамена выставляется отметка: «5» - *отлично*, «4» - *хорошо*, «3» - *удовлетворительно*.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Слушателю присваивается квалификация **Слесарь по ремонту автомобилей** и устанавливается 2-3 разряд.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) и (или) профессиональному модулю (модулям) и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Выполнение курсовых работ предусмотрено в рамках освоения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей:

- ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (6 семестр);
- ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (7 семестр).

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, не может быть менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

*Пример расчета часов, отводимых на проведение практики:*

*По ФГОС СПО на Профессиональный цикл, отведенный на Профессиональный цикл, составляет не менее 1728 часов.*

*$1728 \cdot 25 / 100 = 432$  часов.*

*По ФГОС на практику отводится не менее 432 часов. (Больше – можно, меньше – нельзя!)*

*По учебному плану объем образовательной программы, отведенный на Профессиональный цикл, составляет 2568 часов.*

*$2568 \cdot 25 : 100 = 642$  часов. (Это минимум).*

*По учебному плану на практику отводится 1188 часов.*

По данному учебному плану объем практики составляет 1188 часов, что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл.

На учебную практику по учебному плану выделено 15 недель (540 часов), на производственную практику выделено 18 недель (648 часов): производственная практика (по профилю специальности) - 14 недель (504 часов) и 4 недели (144 часа) на производственную практику (преддипломную).

Учебная практика в объеме 15 недель проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей по семестрам:

3 семестр: ПМ 01 – 3 недели (108 час);

4 семестр: ПМ 01 – 2 недели (72 час);

5 семестр: ПМ. 01 - 2 недели (72 час);

5 семестр: ПМ. 04 - 4 недели (144час);

7 семестр: ПМ. 01 - 2 недели (72 час);

7 семестр: ПМ. 03 - 2 недели (72 час).

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 14 недель проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей по семестрам:

6 семестр ПМ. 01 - 2 недели (72 час);

6 семестр ПМ. 04 - 4 недели (144 час);

8 семестр ПМ 01 - 4 недели (144 час);

8 семестр ПМ.02 – 2 недели (72 час);

8 семестр ПМ.03 – 2 недели (72 час).

Производственная практика (преддипломная) проводится в 8 семестре концентрированно. Каждый вид практики завершается дифференцированным зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.

Промежуточная аттестация по практике может проводиться в форме комплексного дифференцированного зачета и обозначается в учебном плане номером семестра с буквой «к» (например, 8к).

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Проведение государственной итоговой аттестации предусматривает процедуру проведения демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы по специальности СПО составляет 34 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

### 3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с **одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования**. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается **на основе требований** соответствующих федеральных государственных образовательных **стандартов среднего общего и среднего профессионального образования** с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Образовательные программы среднего профессионального образования, реализуемые на базе основного общего образования, разрабатываются **на основе требований ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования** с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования с учетом получаемой специальности. Данный объем предусматривает изучение учебных предметов, направленных на формирование как личностных, метапредметных и предметных результатов, предусмотренных ФГОС среднего общего образования, так и общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**.

Общеобразовательный цикл учебного плана включает в себя:

- ✓ **общие** для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне,

- ✓ учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- ✓ дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся.

Формирование учебных планов, в том числе профилей обучения и индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

**Предметная область "Русский язык и литература"**, включающая учебные предметы:

"Русский язык", "Литература" (базовый и углубленный уровни).

**Предметная область "Родной язык и родная литература"**, включающая учебные предметы:

"Родной язык", "Родная литература" (базовый уровень и углубленный уровень).

**Предметная область "Иностранные языки"**, включающая учебные предметы:

"Иностранный язык" (базовый и углубленный уровни);

"Второй иностранный язык" (базовый и углубленный уровни).

**Предметная область "Общественные науки"**, включающая учебные предметы:

"История" (базовый и углубленный уровни);

"География" (базовый и углубленный уровни);

"Экономика" (базовый и углубленный уровни);

"Право" (базовый и углубленный уровни);

"Обществознание" (базовый уровень);

"Россия в мире" (базовый уровень).

**Предметная область "Математика и информатика"**, включающая учебные предметы:

"Математика";

"Информатика" (базовый и углубленный уровни);

**Предметная область "Естественные науки"**, включающая учебные предметы:

"Физика" (базовый и углубленный уровни);

"Химия" (базовый и углубленный уровни);

"Биология" (базовый и углубленный уровни);

"Астрономия" (базовый уровень);

"Естествознание" (базовый уровень).

**Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности"**, включающая учебные предметы:

"Физическая культура" (базовый уровень);

"Экология" (базовый уровень);

"Основы безопасности жизнедеятельности" (базовый уровень).

Учебный план **технологического** профиля обучения содержит 12 учебных предметов и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования:

Общими для включения в учебный план являются учебные предметы:

**"Русский язык",  
"Литература",  
"Иностранный язык",  
"Математика",  
"История",  
"Физическая культура",  
"Основы безопасности жизнедеятельности",  
«Астрономия».**

При этом учебный план **технологического** профиля обучения содержит 3 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области и в учебном плане обозначены индексами **ОУПп**.

Профильными дисциплинами являются "Математика", «Информатика», «Физика».

Учебным предметом по выбору из обязательной **предметной области "Родной язык и родная литература"**, является:

**"Родная литература".**

В учебные планы включены **дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся**, предлагаемые организацией:

**"Естествознание"**

или

**«Введение в специальность»**

При выборе обучающимися интегрированной базовой учебной дисциплины "Естествознание" учебные часы, предложенные в тематическом плане программы, перераспределены на освоение ее составляющих («Физика», «Химия», «Биология»), причем «Физика» вынесена, как отдельный профильный предмет.

При реализации ППСЗ интегрированная базовая учебная дисциплина "Естествознание" подразделяется на: раздел «Химия» (98 часов), раздел «Биология» (58 часов), а на предмет ОУПп «Физика» (200 час).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов).



При освоении общеобразовательного цикла в соответствии с ФГОС среднего общего образования предусматривается выполнение **индивидуального проекта** по предметам: «Физика», «Информатика».

В соответствии с календарным учебным графиком изучение общеобразовательного цикла осуществляется в течение первого года обучения, в связи с чем срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недели.

#### 4. Формирование вариативной части ОПОП

*Пример расчета вариативной части по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей:*

**Общий объем образовательной программы** на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования: **5940 часов**.

$5940 - 1476$  (общеобразовательный цикл)  $- 216$  (ГИА)  $= 4248$

Вариативная часть (30%)  $4248 * 30 / 100 = 1274,4$  (может быть больше или равно).

Обязательная часть (70%):  $4248 - 1274 = 2974$  (может быть равно или меньше).

По ФГОС СПО вариативная часть:  $5940 - 1476 - 468 - 144 - 612 - 1728 - 216 = 1296$  (что соответствует не менее 30%).

Объем времени в количестве 1296 часов, отведенных на вариативную часть циклов ППССЗ, распределен следующим образом:

| № п/п     | Наименование циклов и разделов                    | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего | Обоснование                                             |
|-----------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| ОГС Э. 00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 468               | 26                | 494   | Углубление подготовки по дисциплинам обязательной части |
| ЕН.00     | Математический и общий естественнонаучный цикл    | 144               | 12                | 156   | Углубление подготовки по дисциплинам обязательной части |

| № п/п | Наименование циклов и разделов                | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего | Обоснование                                                                                                                                                              |
|-------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл                     | 612               | 452<br>(76+376)   | 1064  | Углубление подготовки по дисциплинам обязательной части ОП.01-ОП.08 - (76 час), а также введение <i>вариативных дисциплин ОП.11-ОП.14 - (376 час)</i>                    |
|       | <i>В том числе на вариативные дисциплины:</i> |                   | 376:              |       |                                                                                                                                                                          |
| ОП.10 | Правила безопасности дорожного движения       | 0                 | 192               | 192   | Добавлены часы на введение новой дисциплины в соответствии с потребностями регионального рынка труда                                                                     |
| ОП.11 | Адаптационная дисциплина                      | 0                 | 42                | 42    | Добавлены часы на введение новых адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными |

| № п/п | Наименование циклов и разделов                                               | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего | Обоснование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                              |                   |                   |       | возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.12 | Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры | 0                 | 34                | 34    | Добавлены часы на введение новой дисциплины.<br>Цели и задачи: Систематизировать информацию из различных источников о соответствующих полученной квалификации вакансиях на региональном рынке труда. Оформлять необходимые для трудоустройства документы. Выбирать эффективные модели поведения и коммуникации при прохождении собеседования с потенциальным работодателем. Использовать различные методы адаптации на рабочем месте. Строить план профессиональной карьеры. |
| ОП.13 | Основы                                                                       | 0                 | 74                | 74    | Добавлены часы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| № п/п | Наименование циклов и разделов                  | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего | Обоснование                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | предпринимательства, открытие собственного дела |                   |                   |       | на введение новой дисциплины. Цели и задачи: Разработка предпринимательской идеи. Разработка бизнес-плана. Готовность к юридическому оформлению предпринимательской деятельности.                                                                                                                           |
| ОП.14 | Основы финансовой грамотности                   | 0                 | 34                | 34    | Добавлены часы на введение новой дисциплины. Письмо Минобрнауки России от 23.12.2016 № 06-1697 о практике введения в образовательные программы СПО компонентов, направленных на изучение обучающимися основ финансовой грамотности Актуальность данной дисциплины обусловлена принятием Стратегии повышения |

| № п/п            | Наименование циклов и разделов                                    | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего       | Обоснование                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                   |                   |                   |             | финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка на современном этапе. |
| <b>П.00</b>      | <b>Профессиональный цикл</b>                                      | <b>1728</b>       | <b>806</b>        | <b>2534</b> | <b>Расширение основных видов деятельности. Усиление общих и профессиональных компетенций, на консультации и экзамены</b>                                                                                                 |
| <b>ПМ.01</b>     | <b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b> | <b>816</b>        | <b>560</b>        | <b>1376</b> | Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций                                                                                                                                                          |
| <i>МДК.01.01</i> | <i>Устройство автомобилей</i>                                     | <i>188</i>        | <i>228</i>        | <i>416</i>  | <b>обязательной части</b>                                                                                                                                                                                                |
| <i>МДК.01.02</i> | <i>Автомобильные эксплуатационные материалы</i>                   | <i>40</i>         | <i>8</i>          | <i>48</i>   | образовательной программы для обеспечения                                                                                                                                                                                |
| <i>МДК.</i>      | <i>Технологические</i>                                            | <i>40</i>         | <i>4</i>          | <i>44</i>   | конкурентоспос                                                                                                                                                                                                           |

| № п/п      | Наименование циклов и разделов                                                         | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего | Обоснование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.03      | процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей                               |                   |                   |       | обности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и на основании <a href="#">Приказа Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"</a> (кат «В» и кат «С»)) |
| МДК. 01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                             | 88                | 6                 | 94    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| МДК. 01.05 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | 68                | 4                 | 72    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| МДК. 01.06 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                    | 68                | 16                | 84    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| МДК. 01.07 | Ремонт кузовов автомобилей                                                             | 60                | 6                 | 66    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| УП.01      | Учебная практика                                                                       | 108               | 216               | 324   | Добавлены часы по запросу работодателя с целью приобретения опыта:<br>- осуществление приемки АТС;<br>- проведение системной диагностики;<br>- проведение                                                                                                                                                                                   |



| № п/п             | Наименование циклов и разделов                                                               | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего      | Обоснование                                                                               |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                              |                   |                   |            | арматурных работ.<br><br>Подготовка к участию в чемпионатах WS.<br>Подготовка к ДЭ.       |
| ПП.01             | Производственная практика                                                                    | 144               | 72                | 216        |                                                                                           |
| ПМ.1.<br>Э        | Экзамен по модулю                                                                            | 12                |                   | 12         |                                                                                           |
| <b>ПМ.0<br/>2</b> | <b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b> | <b>224</b>        | <b>36</b>         | <b>260</b> | Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций <b>обязательной части</b> |
| МДК.02.01         | Техническая документация                                                                     | 40                | 4                 | 44         | образовательной программы                                                                 |
| МДК.02.02         | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей                         | 60                | 28                | 88         | для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами               |
| МДК.02.03         | Управление коллективом исполнителей                                                          | 40                | 4                 | 44         | регионального рынка труда                                                                 |
| ПП.02             | Производственная практика                                                                    | 72                | 0                 | 72         |                                                                                           |
| ПМ.2.<br>Э        | Экзамен по модулю                                                                            | 12                |                   | 12         |                                                                                           |
| <b>ПМ.0<br/>3</b> | <b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных</b>                     | <b>244</b>        | <b>82</b>         | <b>326</b> | Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций                           |

| № п/п        | Наименование циклов и разделов                                                                                                                            | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего      | Обоснование                                                                                                                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <b>х средств</b>                                                                                                                                          |                   |                   |            | <b>обязательной части</b><br>образовательной программы для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда |
| МДК.03.01    | Особенности конструкций автотранспортных средств                                                                                                          | 40                | 2                 | 42         |                                                                                                                                                              |
| МДК.03.02    | Организация работ по модернизации автотранспортных средств выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования | 40                | 2                 | 42         |                                                                                                                                                              |
| МДК.03.03    | Тюнинг автомобилей                                                                                                                                        | 40                | 4                 | 44         |                                                                                                                                                              |
| МДК.03.04    | Производственное оборудование                                                                                                                             | 40                | 2                 | 42         |                                                                                                                                                              |
| УП.03        | Учебная практика                                                                                                                                          | 0                 | 72                | 72         |                                                                                                                                                              |
| ПП.03        | Производственная практика                                                                                                                                 | 72                | 0                 | 72         |                                                                                                                                                              |
| ПМ.3.Э       | Экзамен по модулю                                                                                                                                         | 12                |                   | 12         | Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций <b>обязательной части</b><br>образовательной программы для обеспечения конкурентоспособности |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>                                                                   | <b>300</b>        | <b>128</b>        | <b>428</b> |                                                                                                                                                              |
| МДК.04.01    | 18511 Слесарь по ремонту автомобилей                                                                                                                      | 0                 | 162               | 162        |                                                                                                                                                              |
| УП.04        | Учебная практика                                                                                                                                          | 144               | 0                 | 144        |                                                                                                                                                              |

| № п/п    | Наименование циклов и разделов      | По ФГОС СПО (ПОП) | Вариативная часть | Всего | Обоснование                                                             |
|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| .01      |                                     |                   |                   |       | обности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда |
| ПП.04.01 | Производственная практика           | 144               | 0                 | 144   |                                                                         |
| ПМ.4.КЭ  | Квалификационный экзамен            | 12                |                   | 12    |                                                                         |
| ПДП.00   | Преддипломная практика              | 144               | 0                 | 144   |                                                                         |
| ГИА.00   | Государственная итоговая аттестация | 216               | 0                 | 216   |                                                                         |
|          | Итого                               | 3168              | 1296              | 4464  |                                                                         |

**ПССЗ 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

|                     |                          |                                                    |                          |                          |                  |                                                      |                          |                                     |                   |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Обозначения:</b> | <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | 0                        | Учебная практика | <input type="checkbox"/>                             | III                      | Государственная итоговая аттестация |                   |
|                     | <input type="checkbox"/> | ::                                                 | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | 8                | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | *                                   | Неделя отсутствия |
|                     | <input type="checkbox"/> | =                                                  | Каникулы                 | <input type="checkbox"/> | X                | Производственная практика (преддипломная)            |                          |                                     |                   |

| Курс         | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |                        |       |                        |       |                        | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |       |       |                                                      |       |          |                                           |   |          | ГИА       | Каникулы   | Всего |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------------------------------|---|----------|-----------|------------|-------|
|              |                                                    |                        |       |                        |       |                        |                          |       |       | Учебная практика |       |       | Производственная практика (по профилю специальности) |       |          | Производственная практика (преддипломная) |   |          |           |            |       |
|              | Всего                                              |                        | 1 сем |                        | 2 сем |                        | Всего                    | 1 сем | 2 сем | Всего            | 1 сем | 2 сем | Всего                                                | 1 сем | 2 сем    |                                           |   |          |           |            |       |
|              | нед.                                               | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед.  | нед.  | нед.                                                 | нед.  | нед.     | нед.                                      |   |          |           |            |       |
| I            | 39                                                 | 1404                   | 17    | 612                    | 22    | 792                    | 2                        |       | 2     |                  |       |       |                                                      |       |          |                                           |   | 11       | 52        |            |       |
| II           | 31                                                 | 1224                   | 13    | 468                    | 21    | 756                    | 2                        | 1     | 1     | 5                | 3     | 2     |                                                      |       |          |                                           |   | 11       | 52        |            |       |
| III          | 28                                                 | 1008                   | 10    | 360                    | 18    | 648                    | 2                        | 1     | 1     | 6                | 6     |       | 6                                                    | 6     |          |                                           |   | 10       | 52        |            |       |
| IV           | 18                                                 | 648                    | 13    | 468                    | 5     | 180                    | 1                        |       | 1     | 4                | 4     |       | 8                                                    | 8     | 4        |                                           | 4 | 6        | 43        |            |       |
| <b>Всего</b> | <b>119</b>                                         | <b>4284</b>            |       | <b>1908</b>            |       | <b>2376</b>            | <b>7</b>                 |       |       | <b>15</b>        |       |       | <b>14</b>                                            |       | <b>4</b> |                                           |   | <b>6</b> | <b>34</b> | <b>199</b> |       |

## 3. План учебного процесса

| Индекс  | Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                                                              | Формы контроля        |                         |                                            |                                                 |          | Объем образовательной программы (час) | Объем образовательной программы в академических часах |                                                             |              |         |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  | Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр) |                                  |                                  |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|---------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-----|--------|-----|----|-----|--------|-----|----|-----|--------|-----|--|
|         |                                                                                                                                                |                       |                         |                                            |                                                 |          |                                       | Самостоятельная работа                                | Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем |              |         |        |                     | Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия) |                                  |                                  |                                  |                                                            | 1 курс                           |                                  |                  |     | 2 курс |     |    |     | 3 курс |     |    |     | 4 курс |     |  |
|         |                                                                                                                                                | Всего учебных занятий | в том числе             |                                            |                                                 | практика |                                       |                                                       | самостоятельная работа в рамках экзаменационной сессии      | консультации | экзамен | ГИА    | 1 семестр 17 недель | 2 семестр 22 недель                               | 3 семестр самостоятельная работа | 4 семестр самостоятельная работа | 5 семестр самостоятельная работа | 6 семестр самостоятельная работа                           | 7 семестр самостоятельная работа | 8 семестр самостоятельная работа |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
|         |                                                                                                                                                |                       | уроки, лекции, семинары | практическое занятие, лабораторное занятие | индивидуальный проект*/курсовая работа (проект) | учебная  |                                       |                                                       |                                                             |              |         |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  | производственная |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| 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  |  |
|         | Объем образовательной программы в академических часах, в т.ч. учебные занятия, самостоятельная работа, практика, промежуточная аттестация, ГИА | 15                    |                         | 36                                         | 2*/2                                            | 23       | 5940                                  | 206                                                   | 4078                                                        | 2148         | 1836    | 54*/40 | 540                 | 648                                               | 124                              | 32                               | 96                               | 216                                                        | 612                              | 792                              | 26               | 550 | 64     | 764 | 20 | 556 | 48     | 816 | 32 | 580 | 16     | 812 |  |
|         | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, самостоятельная работа                                                                     | 15                    |                         | 28                                         | 2*/2                                            | 23       | 4284                                  | 206                                                   | 4078                                                        | 2148         | 1836    | 54*/40 |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 612                              | 792                              | 26               | 442 | 64     | 692 | 20 | 340 | 48     | 600 | 32 | 436 | 16     | 164 |  |
| ОУД.00  | Общеобразовательный цикл                                                                                                                       | 4                     | 0                       | 6                                          | 2*                                              | 6        | 1 476                                 |                                                       | 1 404                                                       | 728          | 622     | 54     |                     |                                                   | 40                               | 8                                | 24                               | 0                                                          | 612                              | 792                              |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
|         | Обязательные учебные предметы (общие)                                                                                                          |                       |                         |                                            |                                                 |          | 896                                   |                                                       | 842                                                         | 444          | 398     |        |                     |                                                   | 30                               | 6                                | 18                               |                                                            | 374                              | 468                              |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.01  | Русский язык                                                                                                                                   | 2к                    |                         |                                            |                                                 | 1        | 87                                    |                                                       | 78                                                          | 58           | 20      |        |                     |                                                   | 5                                | 1                                | 3                                |                                                            | 34                               | 44                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.02  | Литература                                                                                                                                     |                       |                         |                                            |                                                 |          | 82                                    |                                                       | 73                                                          | 63           | 10      |        |                     |                                                   | 5                                | 1                                | 3                                |                                                            | 51                               | 22                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.03  | Иностранный язык                                                                                                                               | 2                     |                         |                                            |                                                 | 1        | 135                                   |                                                       | 117                                                         |              | 117     |        |                     |                                                   | 10                               | 2                                | 6                                |                                                            | 51                               | 66                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.04  | Математика                                                                                                                                     | 2                     |                         |                                            |                                                 | 1        | 252                                   |                                                       | 234                                                         | 100          | 134     |        |                     |                                                   | 10                               | 2                                | 6                                |                                                            | 102                              | 132                              |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.05  | История                                                                                                                                        |                       |                         | 2                                          |                                                 |          | 117                                   |                                                       | 117                                                         | 117          |         |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 51                               | 66                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.06  | Физическая культура                                                                                                                            |                       |                         | 1,2                                        |                                                 |          | 117                                   |                                                       | 117                                                         | 8            | 109     |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 51                               | 66                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.07  | Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                                          |                       |                         | 2                                          |                                                 |          | 70                                    |                                                       | 70                                                          | 62           | 8       |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 34                               | 36                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.08  | Астрономия                                                                                                                                     |                       |                         | 2                                          |                                                 |          | 36                                    |                                                       | 36                                                          | 36           |         |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 36                               |                                  |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
|         | Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей                                                                                 |                       |                         |                                            |                                                 |          | 424                                   |                                                       | 406                                                         | 182          | 170     | 54     |                     |                                                   | 10                               | 2                                | 6                                |                                                            | 170                              | 236                              |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.09  | Родная литература                                                                                                                              |                       |                         | 2                                          |                                                 |          | 44                                    |                                                       | 44                                                          | 34           | 10      |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 44                               |                                  |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.10  | Физика                                                                                                                                         | 2                     |                         |                                            | 2*                                              | 1        | 218                                   |                                                       | 200                                                         | 128          | 46      | 26*    |                     |                                                   | 10                               | 2                                | 6                                |                                                            | 100                              | 100                              |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.11  | Информатика                                                                                                                                    |                       |                         | 2                                          | 2*                                              | 1        | 162                                   |                                                       | 162                                                         | 20           | 114     | 28*    |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 70                               | 92                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
|         | Дополнительные предметы по выбору обучающихся                                                                                                  |                       |                         |                                            |                                                 |          | 156                                   |                                                       | 156                                                         | 102          | 54      |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 68                               | 88                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОУП.12  | Естествознание /Введение в специальность                                                                                                       |                       |                         | 2                                          |                                                 | 1        | 156                                   |                                                       | 156                                                         | 102          | 54      |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 68                               | 88                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
|         | Химия                                                                                                                                          |                       |                         |                                            |                                                 |          | 98                                    |                                                       | 98                                                          | 60           | 38      |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 34                               | 64                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
|         | Биология                                                                                                                                       |                       |                         |                                            |                                                 |          | 58                                    |                                                       | 58                                                          | 42           | 16      |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            | 34                               | 24                               |                  |     |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                                                                              |                       |                         | 6                                          |                                                 | 3        | 494                                   | 26                                                    | 468                                                         | 136          | 332     |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  | 4                | 74  | 6      | 118 | 2  | 38  | 6      | 118 | 6  | 102 | 2      | 18  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                                                                                               |                       |                         | 6                                          |                                                 |          | 52                                    | 4                                                     | 48                                                          | 48           |         |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  |                  |     |        |     |    | 4   | 48     |     |    |     |        |     |  |
| ОГСЭ.02 | История                                                                                                                                        |                       |                         | 4                                          |                                                 |          | 52                                    | 4                                                     | 48                                                          | 48           |         |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  | 2                | 26  | 2      | 22  |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                               |                       |                         | 4,6,8                                      |                                                 | 3,5,7    | 186                                   | 14                                                    | 172                                                         |              | 172     |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  | 2                | 22  | 4      | 54  | 2  | 18  | 2      | 34  | 2  | 36  | 2      | 8   |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                                                                                                            |                       | 3,5,7                   | 4,6,8                                      |                                                 |          | 160                                   |                                                       | 160                                                         |              | 160     |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  |                  | 26  |        | 42  |    | 20  |        | 36  |    | 26  |        | 10  |  |
| ОГСЭ.05 | Психология общения                                                                                                                             |                       |                         | 7                                          |                                                 |          | 44                                    | 4                                                     | 40                                                          | 40           |         |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  |                  |     |        |     |    |     |        | 4   | 40 |     |        |     |  |
| ЕН.00   | Математический и общий естественнонаучный цикл                                                                                                 |                       |                         | 3                                          |                                                 | 1        | 156                                   | 12                                                    | 144                                                         | 70           | 74      |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  | 6                | 80  | 2      | 28  | 4  | 36  |        |     |    |     |        |     |  |
| ЕН.01   | Математика                                                                                                                                     |                       |                         | 3                                          |                                                 |          | 58                                    | 4                                                     | 54                                                          | 30           | 24      |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  | 4                | 54  |        |     |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ЕН.02   | Информатика                                                                                                                                    |                       |                         | 4                                          |                                                 | 3        | 58                                    | 4                                                     | 54                                                          | 10           | 44      |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  | 2                | 26  | 2      | 28  |    |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ЕН.03   | Экология                                                                                                                                       |                       |                         | 5                                          |                                                 |          | 40                                    | 4                                                     | 36                                                          | 30           | 6       |        |                     |                                                   |                                  |                                  |                                  |                                                            |                                  |                                  |                  |     |        | 4   | 36 |     |        |     |    |     |        |     |  |
| ОП.00   | Общепрофессиональный цикл                                                                                                                      | 3                     |                         | 11                                         |                                                 | 6        | 1064                                  | 78                                                    | 950                                                         | 504          | 446     |        |                     |                                                   | 12                               | 6                                | 18                               |                                                            |                                  |                                  | 8                | 136 | 32     | 302 | 4  | 116 | 22     | 256 | 8  | 90  | 4      | 50  |  |

[illegible]

|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    |                                         |     |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |    |     |  |         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----------------------------------------|-----|---|---|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|---------|
| МДК.03.02 | Организация работ по модернизации автотранспортных средств                       |   |    |  | 7  | 42  | 2  | 40  | 30 | 10  |    |                                         |     |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     | 2   | 40  |     |    |     |  |         |
| МДК.03.03 | Тюнинг автомобилей                                                               |   |    |  | 8  | 44  | 4  | 40  | 20 | 20  |    |                                         |     |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     |     |     | 4   | 40 |     |  |         |
| МДК.03.04 | Производственное оборудование                                                    |   |    |  | 7  | 42  | 2  | 40  | 30 | 10  |    |                                         |     |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     | 2   | 40  |     |    |     |  |         |
| УП.03     | Учебная практика                                                                 |   | 7  |  | 72 |     |    |     |    |     | 72 |                                         |     |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     |     |     | 72  |    |     |  |         |
| ПП.03     | Производственная практика                                                        |   | 8к |  | 72 |     |    |     |    |     |    | 72                                      |     |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     | 72 |     |  |         |
| ПМ.3.Э    | Экзамен по модулю                                                                | 8 |    |  | 12 |     |    |     |    |     |    |                                         | 4   | 2 | 6 |     |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |    |     |  |         |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 1 | 2  |  | 1  | 428 | 12 | 116 | 14 | 102 |    | 144                                     | 144 | 4 | 2 | 6   |    |    |    | 8   | 72 | 2   | 162 | 2   | 170 |     |    |     |  |         |
| МДК.04.01 | 18511 Слесарь по ремонту автомобилей                                             |   |    |  |    | 128 | 12 | 116 | 14 | 102 |    |                                         |     |   |   |     |    |    | 8  | 72  | 2  | 18  | 2   | 26  |     |     |    |     |  |         |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                 |   | 5  |  |    | 144 |    |     |    |     |    | 144                                     |     |   |   |     |    |    |    |     |    | 144 |     |     |     |     |    |     |  |         |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                        |   | 6  |  |    | 144 |    |     |    |     |    |                                         | 144 |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     | 144 |     |     |    |     |  |         |
| ПМ.4.КЭ   | Квалификационный экзамен                                                         | 6 |    |  |    | 12  |    |     |    |     |    |                                         |     | 4 | 2 | 6   |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |    |     |  |         |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                        |   | 8  |  |    | 144 |    |     |    |     |    |                                         | 144 |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |    |     |  |         |
| ГИА.00    | Государственная итоговая аттестация (с 15.06 по 28.06)                           |   |    |  |    | 216 |    |     |    |     |    |                                         |     |   |   | 216 |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |    |     |  |         |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Дисциплины в МДК                        |     |   |   |     | 10 | 12 |    | 10  |    | 14  |     | 9   |     | 13  |    | 11  |  | 6       |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Промежуточной аттестации                |     |   |   |     |    | 72 | 28 | 8   | 12 | 24  | 20  | 16  | 12  | 24  |    | 12  |  | 24      |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Учебной практики                        |     |   |   |     |    |    |    | 108 |    | 72  |     | 216 |     |     |    | 144 |  |         |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Производственной практики               |     |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     |     |     | 216 |    |     |  | 288/144 |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Экзаменов                               |     |   |   |     |    | 4  |    | 1   |    | 3   |     | 1   |     | 3   |    |     |  | 3       |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Зачетов                                 |     |   |   |     |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |    |     |  |         |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Дифференцированных зачетов              |     |   |   |     |    | 6  |    | 2   |    | 8   |     | 3   |     | 7   |    | 5   |  | 5       |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Индивидуальный проект*/ курсовой проект |     |   |   |     |    | 2* |    |     |    |     |     |     |     | 1   |    | 1   |  |         |
|           |                                                                                  |   |    |  |    |     |    |     |    |     |    | Контрольных работ                       |     |   |   |     |    | 6  |    |     | 5  |     |     | 4   |     | 2   |    | 4   |  | 2       |