

Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ТПТ»

\_\_\_\_\_  
А.А.Ляпкин

« 30 » мая 2023 г.

АКТУАЛИЗИРОВАНО:

«30» мая 2024 г., приказ №180

«30» мая 2025 г., приказ №189

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Трубчевский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

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

Квалификация: специалист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования - технологический при реализации  
программы среднего общего образования

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – образовательная программа) на базе основного общего образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Трубчевский политехнический техникум» (далее – образовательная организация) разработан по специальности среднего профессионального образования *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*

Основу разработки учебного плана и нормативной базы реализации образовательной программы составили следующие документы:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ;
2. Закон Брянской области «Об образовании в Брянской области» от 08 августа 2013 года №62-З;
3. Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2017 года № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44946);
4. Приказ Минпросвещения России от 17.12.2020 №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 .01.2021, регистрационный № 62178);
5. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022, регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
6. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021, регистрационный № 66211);
7. Приказ Минпросвещения России от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09. 2020, регистрационный № 59778);
8. Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (зарегистрирован в Минюсте России 24.11.2022, регистрационный N 71119);
9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012, регистрационный N 24480);
10. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной основной образовательной программы среднего общего образования»

11. Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей *23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта*, внесенная в Федеральный реестр примерных образовательных программ СПО (далее – ПООП);

12. Устав ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»;

13. Действующие нормативно-правовые акты, в т.ч. региональные, регламентирующие организацию учебного процесса в образовательной организации.

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

В образовательной организации принята шестидневная рабочая неделя. Начало занятий – 1 сентября, конец занятий - согласно графика учебного процесса.

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 5 минут. Между парами предусмотрен перерыв 10 минут и один большой перерыв 30 минут.

Учебный план включает в себя: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственную итоговую аттестацию.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Для проведения практических занятий по дисциплинам и учебным практикам, группа делится на подгруппы не менее 8 человек. Объем образовательной нагрузки обучающегося не превышает 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Оценка качества освоения образовательной программы по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. По выбору преподавателя возможно использование рейтинговых и/или накопительных систем оценивания. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по

каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В учебном плане указано количество часов, отводимых на консультации в рамках промежуточной аттестации по конкретным дисциплинам, МДК и модулям, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, составленному учебной частью. Предусмотрены различные формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют две недели в зимний период.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО и преддипломную практику.

В профессиональный цикл образовательной программы по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей* входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Суммарный объем нагрузки по практике составляет 1188 часов - 44% нагрузки, отводимой на освоение профессионального цикла.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (33 недели) используется для введения таких видов практики: учебная практика – 540 часа;

производственная практика – 504 часов.

Преддипломная практика – 144 часов - проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

После окончания программы практик предполагается представление обучающимися отчетности, установленной программами по каждому виду практики. Все виды производственной практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Видом учебной работы рассматривается выполнение в VI семестре курсового проекта по МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, курсовой работы в VII семестре по МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей и в VIII семестре по дисциплине ОП.13 Экономика отрасли и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. Защита курсового проекта (работы) проводится за пределами часов, отведенных на его(ее) выполнение.

В период обучения в IV семестре с юношами проводятся учебные сборы.

### 1.3 Общеобразовательный цикл.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*. Образовательная программа по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей* и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, требования к которым установлены ФГОС СОО.

Образовательная организация для образовательной программы по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей* выбирает *технологический* профиль профессионального образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется ФГОС СПО по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей* в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации образовательной программы, включая получение среднего общего образования и составляет 1476 часов.

Учебный план состоит из *обязательной части* и *части, формируемой участниками образовательных отношений*.

*Обязательная часть* учебного плана образовательной программы по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей* на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит обязательные общеобразовательные дисциплины: ОД.01 Русский язык, ОД.02 Литература, ОД.03 Математика, ОД.04 Иностранный язык, ОД.05 Информатика, ОД.06 Физика, ОД.07 Химия, ОД.08 Биология, ОД.09 История, ОД.10 Обществознание, ОД.11 География, ОД.12 Физическая культура, ОД.13 Основы безопасности и защиты Родины.

Учебные дисциплины ОД.03 Математика, ОД.06 Физика, ОД.05 Информатика изучаются на углубленном уровне с учетом *технологического* профиля профессионального образования.

*Часть, формируемая участниками образовательных отношений*, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Время этой части использовано:

- 1) на увеличение учебных часов, отводимых на изучение отдельных учебных дисциплин обязательной части, в том числе на углубленном уровне.
- 2) Для введения дисциплины ОД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект в рамках дисциплины ОД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект) выполняется обучающимися самостоятельно, под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Освоение общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся, организация и которой осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ «ТПТ».

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с формой, установленной учебным планом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет, экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Во втором семестре предусмотрены экзамены – по ОД.01 Русскому языку - (письменно), ОД.03 Математика - (письменно), ОД.06 Физика – (устно).

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального циклов, а так же отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.*

При проведении практических занятий и лабораторных работ группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.

#### **1.4 Формирование вариативной части образовательной программы.**

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не менее 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть дает возможность расширения видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем вариативной части образовательной программы по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, составляет *1296 часов*.

В соответствии со ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Примерной основной образовательной программой среднего профессионального образования – программой подготовки специалистов среднего звена по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, реализован:

1) В *ОГСЭ.00 Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле* - *52 часа*, путем введения новой дисциплины в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности Учреждения: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 36 часов, на увеличение объема времени на изучение дисциплин ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 2 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 14 часов;

2) В *ОП.00 Общепрофессиональном цикле* - *430 часов*, путем увеличения объема времени на изучение дисциплин: ОП. 01 Инженерная графика - 16 часов, ОП. 02 Техническая механика - 16 часов, ОП.03 Электротехника и электроника - 26 часов, ОП.04 Материаловедение - 10 часов, ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация - 12 часов, ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 34 часа, ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 2 часа, ОП.08 Охрана труда - 2 часа, и введение новых учебных дисциплин ОП.10 Основы предпринимательства - 38 часов, ОП.11 Автотранспортное право - 38 часов, ОП.12 Маркетинг - 38 часов, ОП.13 Экономика отрасли - 58 часов, ОП.14 Автосервис - 40 часов, ОП.15 Экологические основы автомобильного транспорта - 46 часов, ОП.16 Основы технического диагностирования – 54 часа.

3) В *П.00 Профессиональном цикле* - *814 часов*, путем увеличения объема времени на изучение ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств - 206 часов, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств - 144 часов, ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств - 250 часов, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 244 часов (в том числе введены МДК 04.01. Теоретическая подготовка водителя – 168 часов и МДК 04.02 Слесарное дело и технические измерения - 40 часов).

### **1.5 Формы проведения консультаций**

В случае, если в учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), предусмотрены групповые и индивидуальные консультации для обучающихся. Время, отводимое на

консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину, междисциплинарный курс.

### **1.6 Формы проведения промежуточной аттестации.**

Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Организация и проведение промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ «ТПТ».

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю, являются экзамен, дифференцированный зачет, для профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - квалификационный экзамен.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – не более 10 в учебном году (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре).

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех без исключения дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, установленных в учебном плане образовательной программы.

Формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

### **1.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации.**

Государственная итоговая аттестация по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей* проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную



подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*.

На подготовку и выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, на демонстрационный экзамен и защиту дипломного проекта – 2 недели учебного времени в VIII семестре.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
			<b>по профилю специальности СПО</b>	<b>преддипломная</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	41						11	52
II курс	36	5					11	52
III курс	25.5	6	9		1,5		10	52
IV курс	21	4	5	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123,5</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>2,5</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем													
						Занятия по дисциплинам и МДК			По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация								
						Всего по УД/МДК	В том числе												
							Лаб. работ	проект. работ				1 семестр 17 недель	1 семестр 22 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели	5 семестр 17 недель	6 семестр 25 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	/-/10 дз/3 Э	1476	258		1440	602	0	0	18	18	612	864						
ОД.01	Русский язык	-,Э	84	4		72	8			6	6	34	50						
ОД.02	Литература	-,дз	108	10		108	32					50	58						
ОД.03	Математика	-,Э	244	52		232	110			6	6	102	142						
ОД.04	Иностранный язык	-,дз	110	32		110	78					48	62						
ОД.05	Информатика	-,дз	144	42		144	92					54	90						

[illegible]

[illegible]

ОП.13	Экономика отрасли	-,дз	58	18	8	50	18											18	40
ОП.14	Автосервис	дз	40	24	4	36	24												40
ОП.15	Экологические основы автомобильного транспорта	дз	46	6	6	40	6								46				
ОП.16	Основы технического диагностирования	дз	54	6	4	50	6								54				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>20дз/ 7Э</b>	<b>2542</b>	<b>1578</b>	<b>92</b>	<b>1160</b>	<b>390</b>	<b>40</b>	<b>1188</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>224</b>	<b>456</b>	<b>678</b>	<b>492</b>	<b>500</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>Э</b>	<b>1018</b>	<b>628</b>	<b>42</b>	<b>516</b>	<b>196</b>	<b>20</b>	<b>432</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>188</b>	<b>258</b>	<b>492</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-,Э	196	70	10	178	70			2	6			80	116				
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	дз	44	20	4	40	20									44			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	дз	54		4	48		20		2							54		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	дз	82	30	6	76	30									82			
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	дз	70	28	6	64	28									70			
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	дз	62	20	6	56	20									62			
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	дз	60	28	6	54	28										60		
УП.01	Учебная практика.	-,дз	252	252					252						72		180		
ПП.01	Производственная практика	дз	180	180					180								180		
ПА.01	Промежуточная аттестация по ПМ01	Э	18							12	6						18		

<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	<b>Э</b>	<b>342</b>	<b>184</b>	<b>18</b>	<b>160</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>342</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Техническая документация	дз	42	10	4	38	10											42	
МДК 02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	дз	78	10	8	68	10	20		2								78	
МДК 02.03	Управление коллективом исполнителей	дз	60	20	6	54	20											60	
УП.02	Учебная практика.	дз	72	72					72									72	
ПП.02	Производственная практика	дз	72	72					72									72	
<i>ПА.02</i>	<i>Промежуточная аттестация по ПМ02</i>	<i>Э</i>	<i>18</i>							<i>12</i>	<i>6</i>							<i>18</i>	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>Э</b>	<b>506</b>	<b>270</b>	<b>32</b>	<b>276</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>356</b>
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	-,дз	78	20	8	70	20											36	42
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	-,дз	78	20	8	70	20											38	40
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	-,дз	74	30	8	66	30											38	36
МДК.03.04	Производственное оборудование	-,дз	78	20	8	70	20											38	40
УП.03	Учебная практика.	дз	72	72					72										72
ПП.03	Производственная практика	дз	108	108					108										108
<i>ПА.03</i>	<i>Промежуточная аттестация по ПМ03</i>	<i>Э</i>	<i>18</i>							<i>12</i>	<i>6</i>								<i>18</i>
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>КЭ</b>	<b>532</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>36</b>	<b>198</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	<i>Выполнение работ по профессии Водитель автомобиля</i>																		
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителя	Э	168	40		168	40										168		
	<i>Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</i>																		
МДК04.02	Слесарное дело и технические измерения	дз	40	24		40	24							40					
УП.04	Учебная практика.	-,дз	144	144					144					72	36	36			
ПП.04	Производственная практика	дз	144	144					144							144			
ПА.04	<i>Промежуточная аттестация по ПМ04</i>	Э,КЭ	36							24	12					18	18		
ПДП.00	Преддипломная практика	Э	144	144					144										144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																216
	<b>ВСЕГО</b>	<b>46дз/ 12Э</b>	<b>5940</b>	<b>2636</b>	<b>188</b>	<b>4190</b>	<b>1798</b>	<b>40</b>	<b>1188</b>	<b>92</b>	<b>66</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b>  Выполнение дипломного проекта - 4 нед.  Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта - 2 нед.						<b>всего</b>		дисциплин и МДК				612	792	540	756	432	540	468	324
								учебной практики						72	108	36	180	72	72
								производст. практики / преддипл. практика (для СПО)								144	180	72	108/ 144
								экзаменов					3		3	1	2	1	2
								дифф. зачетов				1	9	2	8	8	4	5	8
								зачетов											





#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и для подготовки специальности СПО

	<b>Кабинеты</b>
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации, сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных эксплуатационных материалов
12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Ремонта кузовов автомобилей
	<b>Лаборатории</b>
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы</b>
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет