

Утверждаю:

Директор ГБПОУ «ТПТ»

Н.В.Изотов
«29» июня 2019 г.



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 - технический при реализации

программы среднего общего образования

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) среднего профессионального образования, реализуемый ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум» (далее - Учреждение) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1568 от 09.12.2016 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный № 44946) (далее – ФГОС СПО), и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.02.2012 г., реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Основу разработки учебного плана и нормативной базы реализации ОПОП СПО – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) также составили следующие документы:

- 1.Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- 2.Федеральный закон от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (с изменениями и дополнениями);
- 3.Закон Брянской области «Об образовании в Брянской области» от 08 августа 2013 года;

4. Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
5. 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);
6. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) с изменениями и дополнениями (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
7. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) (с изменениями и дополнениями);
8. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).
9. Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

10. Приказ Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;
11. Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
12. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
13. Приказ Министра обороны РФ N 96, Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 N 16866) (с изменениями и дополнениями);
14. 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);
15. Устав ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»;
16. Действующие нормативно-правовые акты, в т.ч. региональные, регламентирующие организацию учебного процесса в Учреждении.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

В техникуме принята шестидневная рабочая неделя. Начало занятий – 1 сентября, согласно графика учебного процесса.

1. Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 10 минут.
2. Между парами предусмотрен перерыв также 10 минут и один большой перерыв 30 минут.
3. Обязательная образовательная нагрузка студента составляет 36 часов в неделю. Для текущего контроля знаний используются следующие формы: системный устный и письменный опрос, проведение контрольных работ, зачетов, рейтинговые и инновационные системы оценивания.
4. Согласно расписания проводятся групповые и индивидуальные консультации.
5. Учебные и производственные практики проводятся в соответствии с приказами Минобрнауки РФ от 18.04.2013 №291 и №292 в учебных мастерских, на промышленных предприятиях, в организациях по заранее разработанным программам и методикам. По окончании практик каждым студентом оформляется отчет, по которому цикловой комиссией проводится дифференцированный зачет с оценкой.
6. Преддипломная практика проходит на тех же предприятиях и организациях, где студенты работают дублерами или ассистентами младшего инженерно-технического персонала.
7. При направлении на преддипломную практику студентам предлагается список тем дипломных проектов, после выбора которых они закрепляются приказом по техникуму.
8. Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) для профессиональных модулей.
9. Основной формой государственной аттестации является выполнение и защита дипломного проекта, который разрабатывается студентами самостоятельно под контролем руководителей из опытных преподавателей-специалистов.

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 составляет 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 ОПОП СПО – ППСЗ по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

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.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

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

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 ОПОП СПО – ППССЗ 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 – 396 часов;

производственная практика – 648 часа.

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

После окончания программы практики 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.

1.3. Общеобразовательный цикл.

1. Общеобразовательный учебный цикл сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 (с изменениями и дополнениями) в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

2. Образовательное учреждение «Трубчевский политехнический техникум» для специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, выбирает профиль технический.

3. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы для обучающихся на базе основного общего образования с получение среднего общего образования увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель или 1404 учебных часа; промежуточная аттестация – 2 недели; каникулярное время – 11 недель.

4. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО - ППССЗ (1курс), учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1404 часа, распределяется следующим образом:

- на изучение общих базовых дисциплин общеобразовательного цикла - 616 часов теоретического обучения; на изучение общих профильных дисциплин - 234 часа теоретического обучения;
- на изучение базовых дисциплин по выбору из обязательных предметных областей - 258 часов теоретического обучения;

- на изучение профильных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей - 224 часа теоретического обучения;

- на изучение дополнительных дисциплин - 72 часа теоретического обучения.

Профильными дисциплинами выбраны Математика, Физика, Информатика, остальные дисциплины – базовые.

В соответствии со спецификой и возможностями образовательного учреждения дополнительными дисциплинами являются Экология из обязательной предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» и Астрономия из обязательной предметной области «Естественные науки».

5. На дисциплину Основы безопасности жизнедеятельности отведено 70 часов, на Физическую культуру – 117 часов (3 часа в неделю).

6. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится традиционными и инновационными методами.

7. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. В первом семестре промежуточная аттестация проводится по накопительной системе оценок. Во втором семестре предусмотрены экзамены – по Русскому языку - (письменно), Математике - (письменно), Физике – (устно).

8. Выполнение индивидуальных проектов рассматривается как вид внеаудиторной работы обучающихся по дисциплинам общеобразовательного цикла.

9 Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО - ППСЗ в «Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле», «Математическом и общем естественнонаучном цикле», а также отдельных дисциплин общепрофессионального учебного цикла.

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

1.2. Формирование вариативной части ППССЗ.

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 ОПОП СПО – ППССЗ 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 ОПОП, 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, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности - 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 – 52 часа.

3) В *П.00* *Профессиональном цикле* - 814 часов, путем увеличения объема времени на изучение ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств - 228 часов, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств - 112 часов, ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств - 256 часов, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 208 часов (в том числе введены МДК 04.01. Теоретическая подготовка водителя - 168 часов и МДК 04.02 Слесарное дело и технические измерения - 40 часов), на проведение промежуточной аттестации на 10 часов.

1.3. 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. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину.

1.4. Формы проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Организация и проведение экзаменационной сессии осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум».

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, являются экзамен, дифференцированный зачет.

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусматривается не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году.

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 дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

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

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

1.5. Формы проведения Государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы и содержания заданий демонстрационного экзамена результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП СПО.– ППССЗ по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*. По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

На подготовку и выполнение дипломной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели учебного времени в VIII семестре.

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	5					11	52
III курс	25,5	6	9		1,5		10	52
IV курс	21		9	4	1	6	2	43
Всего	121,5	11	18	4	4,5	6	34	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
				самостоятельная учебная работа, в т.ч. ИУП для дисциплин общеобразов. цикла	Во взаимодействии с преподавателем							По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	I семестр 17 недель	I 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		
						Теоретическое обучение	Лаб. практ. занятий	курсовых работ (проектов)														
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/ЗЭ	1476	0	1404	1027	377	0			72	612	864									
	Общие дисциплины	/-/4дз/2Э	850	0	850	615	235					366	484									
ОУДБ.00	Базовые дисциплины	/-/4дз/1Э	616	0	616	381	235					264	352									
ОУДБ.01	Русский язык	-,Э	78		78	78						34	44									
ОУДБ.02	Литература	-,дз	117		117	117						51	66									
ОУДБ.03	Иностранный язык	-,дз	117		117		117					51	66									
ОУДБ.04	История	-,дз	117		117	117						51	66									
ОУДБ.05	Физическая культура	-,дз	117		117	15	102					51	66									
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	70		70	54	16					26	44									
ОУДБП.00	Профильные дисциплины	/-/-/1Э	234		234	234	0					102	132									
ОУДП.01	Математика	-,Э	234		234	234						102	132									
	По выбору их обязательных предметных областей	/-/5дз/1Э	482	0	482	348	134					212	270									

ОУДБ.00	Базовые дисциплины	/-/4дз/-	258	0	258	220	38					110	148						
ОУДБ.07	Химия	-,дз	78		78	54	24					34	44						
ОУДБ.08	Обществознание	-,дз	108		108	108						42	66						
ОУДБ.09	Биология	-,дз	36		36	30	6					17	19						
ОУДБ.10	География	-,дз	36		36	28	8					17	19						
ОУДП.00	Профильные дисциплины	/-/1 дз /1Э	224	0	224	128	96					102	122						
ОУДП.02	Физика	-,Э	124		124	98	26					51	73						
ОУДП.03	Информатика	-,дз	100		100	30	70					51	49						
	Дополнительные дисциплины	/-/1 дз /-	72	0	72	64	8					34	38						
УДБ.11	Экология	-,дз	36		36	30	6					17	19						
УДБ.12	Астрономия	-,дз	36		36	34	2					17	19						
	<i>Промежуточная аттестация</i>		72								72		72						
	Профессиональная подготовка	35дз/5Э/4Эк	4464	188	2750	1514	1196	40	1188	74	48	0	0	612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5дз	520	14	506	164	342	0	0	0	0	0	0	114	126	44	108	60	68
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	48	2	46	46									48				
ОГСЭ.02	История	дз	48	2	46	46								48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	з,з,з,з,з, дз	174	6	168		168							28	38	22	36	36	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з, дз	174		174		174							38	40	22	36	24	14
ОГСЭ.05	Психология общения	дз	40	4	36	36													40
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	дз	36		36	36												36	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3дз	144	10	134	60	74	0	0	0	0	0	0	90	54	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	дз	54	4	50	26	24							54					

ЕН.02	Информатика	дз	54	4	50	6	44							54						
ЕН.03	Экология	дз	36	2	34	28	6							36						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	14дз/2Э	1042	72	950	560	390	0	0	8	12	0	0	216	460	112	114	60	80	
ОП.01	Инженерная графика	-,дз	106	6	100	2	98							40	66					
ОП.02	Техническая механика	-,Э	134	6	118	58	60			4	6			66	68					
ОП.03	Электротехника и электроника	-,Э	126	6	110	70	40			4	6			44	82					
ОП.04	Материаловедение	-,дз	70	4	66	46	20							32	38					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	72	6	66	46	20								72					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	70	6	64	34	30										70			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	42	2	40	30	10										42			
ОП.08	Охрана труда	дз	42	2	40	30	10												42	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	68		68	20	48							34	34					
ОП.10	Основы предпринимательства	дз	38	4	34	34												38		
ОП.11	Автотранспортное право	дз	38	4	34	34												38		
ОП.12	Маркетинг	дз	38	4	34	34												38		
ОП.13	Экономика отрасли	-,дз	58	8	50	32	18												18	40
ОП.14	Автосервис	дз	40	4	36	12	24													40
ОП.15	Экологические основы автомобильного транспорта	дз	46	6	40	34	6								46					
ОП.16	Основы технического диагностирования	дз	54	4	50	44	6								54					
П.00	Профессиональный цикл	20дз/ 3Э/4Эк	2542	92	1160	730	390	40	1188	66	36	0	0	192	224	456	678	492	500	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	8дз,1Э, 1Эк	1018	42	516	300	196	20	432	16	12	0	0	80	188	258	492	0	0	

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

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