



государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»
(ГБПОУ «ЧАТТ»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ЧАТТ»
Е.П.Гонтарев

06

2020 г.

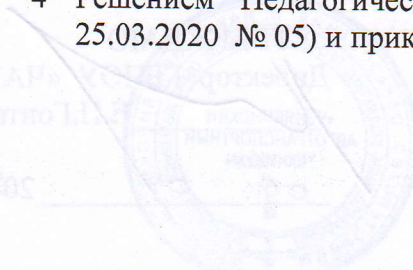
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И
АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ (БАЗА - ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)


ОП ПССЗ 23.02.07-2020

Челябинск 2020

- 1 РАЗРАБОТАНА Рабочей группой ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
- 2 ВНЕСЕНА Методическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
- 3 ПРИНЯТА Педагогическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» (протокол от 25.03.2020 № 05)
- 4 Решением Педагогического совета ГБПОУ «ЧАТТ» от 25.03.2020 (протокол от 25.03.2020 № 05) и приказом от 06.04.2020 № 92-к введена в действие с 01.09.2020.




АММАТОП РАЙЖАТАОВАЧА
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО УРОВНЯ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ СИСТЕМ И
АВИАТОР АВТОМОБИЛЕЙ (БАЗА - ОСНОВНОЕ ОБЩЕ ОБРАЗОВАНИЕ)
ОП ПССЗ 23.02.07-2020

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 2 Листов 22

Содержание

1 Область применения.....	3
2 Нормативные документы.....	3
3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников	4
4 Требования к результатам освоения образовательной программы.....	4
5 Структура образовательной программы.....	5
5.1 Учебный план.....	6
5.2 Календарный учебный график.....	6
5.3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей.....	6
5.4 Фонды оценочных средств.....	8
5.5 Учебно-методические комплексы.....	8
5.6 Программа государственной итоговой аттестации.....	8
5.7 Рабочая программа воспитания.....	9
5.8 Календарный план воспитательной работы.....	9
6 Характеристика условий реализации образовательной программы.....	9
6.1 Материально-техническое оснащение образовательного процесса	9
6.2 Информационное обеспечение образовательного процесса.....	10
6.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	11
6.4 Организация образовательного процесса.....	11
6.5 Социально-бытовое обеспечение обучающихся.....	16
6.6 Обеспечение условий для формирования социокультурной среды обучающихся.....	16
7 Оценка качества освоения программы.....	16
8 Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.....	17
9 Локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность.....	18
10 Разработчики образовательной программы.....	20
Лист согласования.....	22

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 3 Листов 22

1 Область применения

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**» и реализуется в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» в соответствии с лицензией.

Настоящая образовательная программа представляет комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), а также оценочных и методических материалов и иных компонентов.

Образовательная программа осваивается обучающимися в очной, заочной формах получения образования лицами, имеющими основное общее образование.

Срок обучения составляет:

- при очной форме - 3 года 10 месяцев;
- при заочной форме - 4 года 10 месяцев.

Присваиваемая квалификации – специалист.

2 Нормативные документы

Образовательная программа **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** реализуется в соответствии с перечисленными ниже документами:

Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 02 октября 2015 г., регистрационный № 11759 серии 74Л02 № 0000921;

Свидетельство о государственной аккредитации 15 октября 2015 г. регистрационный № 2132, серия 74А04 № 0000052;

Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;


Закон Челябинской области от 29 августа 2013 №515-ЗО «Об образовании в Челябинской области»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";

Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся";

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 4 Листов 22

Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. №1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (ТК РФ);

Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2013 г. N 1368 "Об утверждении формы справки-вызова, дающей право на предоставление гарантий и компенсаций; работникам, совмещающим работу с получением образования".

Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский автотранспортный техникум

Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 29.05.2015 г. № 996-р;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ".

3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

А) Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов.

Б) Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- автотранспортные средства;
- техническая документация;
- технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;

- первичные трудовые коллективы.

В) Виды деятельности выпускников:

Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;

Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;

Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;

Проведение кузовного ремонта;

Проведение окраски автомобилей;

Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля,

Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств,

Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь автомобиля.

4 Требования к результатам освоения образовательной программы


1.4.1 Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

	<p>Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)</p>	<p>ОП ПССЗ 23.02.07-2020</p> <hr/> <p>Лист 5 Листов 22</p>
---	---	--

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.4.2 Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1.4.2.1 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных средств

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

ПК 2.1 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 3.1 Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.2 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

1.4.2.2 Проведение кузовного ремонта:

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт поврежденных автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

1.4.2.3 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.


1.4.2.4 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

1.4.2.5 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь автомобиля

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 6 Листов 22

ПК 7.1. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 7.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания и текущего ремонта.

5 Структура образовательной программы

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена включает следующие компоненты:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей; учебной и производственной практик;
- фонды оценочных средств;
- учебно-методические комплексы;
- программа государственной итоговой аттестации;
- рабочая программа воспитания;
- календарный план воспитательной работы;
- характеристика условий реализации образовательной программы;
- оценка качества освоения программы;
- обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;
- локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность и иные компоненты, обеспечивающие планирование, организацию, координирование и реализацию образовательного процесса по образовательной программе **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.**

5.1 Учебный план

Учебный план является документом, разработанным образовательной организацией и утвержденным директором, который включает, перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по курсам, семестрам, виды учебных занятий, формы проведения промежуточной аттестации.

5.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график является локальным документом, разработанным образовательной организацией в соответствии с учебным планом, который включает, перечень, объемы (обязательной, самостоятельной, максимальной учебной нагрузки), последовательность изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по курсам, семестрам, а также формы проведения промежуточной аттестации по неделям учебного и календарного года.

5.3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей; учебной и производственной практик

Рабочие программы разработаны по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям, учебной и производственной практик, входящим в учебный план образовательной программы **23.02.07, в том числе:**

ОУДБ.01 Русский язык

ОУДБ.02 Литература

ОУДБ.03 Родной язык

ОУДБ.04 Иностранный язык

ОУДБ.05 История




Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)

ОП ПССЗ
23.02.07-2020

Лист 7
Листов 22

ОУДБ.06 Физическая культура
ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности
ОУДБ.08 Обществознание
ОУДБ.09 Химия
ОУДБ.10 Астрономия
ОУДБ.10 География
ОУДП.01 Математика
ОУДП.02 Физика
ОУДП.03 Информатика
УДД.01 История родного края
ОГСЭ.01 Основы философии
ОГСЭ.02 История
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04 Физическая культура
ОГСЭ.05 Психология общения
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи
ОГСЭ.07 Социальная адаптация и способы трудоустройства / Социальная адаптация и основы правовых знаний*
ОГСЭ.08 Этика, эстетика
ЕН.01 Математика
ЕН.02 Информатика
ЕН.03 Экологические основы природопользования
ОП.01 Инженерная графика
ОП.02 Техническая механика
ОП.03 Электротехника и электроника
ОП.04 Материаловедение
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные коммуникационные технологии и информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08 Охрана труда
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности (чрезвычайные ситуации; основы военной службы)
ОП.10 Основы предпринимательства
ОП.11 Основы конструирования
ОП.12 Страхование
ОП.13 Организация продаж услуг
ОП.14 Теоретическая подготовка водителя категории «В»
МДК 01.01 Устройство автомобилей
МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта
МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей
МДК 01.08 Окраска автомобилей
МДК 02.01 Техническая документация
МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 8 Листов 22

МДК 02.03 Управление коллективом исполнителей

МДК 03.01 Особенности конструкции автотранспортных средств

МДК 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств

МДК 03.03 Производственное оборудование

МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

5.4 Фонды оценочных средств

Фонды оценочных средств – это комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для аттестации обучающихся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум», на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**.

ФОС формируются и оформляются в соответствии с требованиями локального нормативного акта ПУВ-04-38 Положение. Фонды оценочных средств в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум». Рассмотрение, согласование и утверждение КИМ и КОС по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям осуществляется в сроки, установленные локальными нормативными актами: ПУВ-04-01 Положение. Организация и проведение текущего контроля обучающихся в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»; ПУВ-04-02 Положение. Организация и проведение промежуточной аттестации в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

5.5 Учебно-методические комплексы

Учебно-методический комплекс – это определенная совокупность учебно-методических документов, представляющих собой проект педагогической системы, ее комплексную информационную модель.

Учебно-методический комплекс разрабатывается преподавателями по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям.

Учебно-методические комплексы формируются и оформляются в соответствии с требованиями локального нормативного акта ПУВ-04-13 Положение. Формирование учебно-методического комплекса в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».


5.6 Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации является частью образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается преподавателями выпускающей предметно-цикловой комиссии, проект которой рассматривается на заседании Педагогического совета ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» с участием работодателей.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с требованиями локального нормативного акта ПУВ-04.03.01 Положение. Организация и проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

В программе указывается: форма проведения государственной итоговой аттестации, объем времени на подготовку и проведение, сроки проведения государственной итоговой аттестации, условия подготовки и процедура проведения, критерии оценки, требования к выпускным квалификационным работам.

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 9 Листов 22

Ознакомление студентов с Программой государственной итоговой аттестации должно быть осуществлено на собраниях учебных групп, организованных заведующими отделениями не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

5.7 Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания является частью образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Рабочая программа разрабатывается временной рабочей группой, проект которой рассматривается на заседании Педагогического совета ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Целью рабочей программы является определение приоритетов в области воспитания и социализации обучающихся, основных направлений и механизмов развития институтов воспитания, формирования системы воспитания обучающихся в образовательной организации, учитывающих интересы детей, актуальные потребности современного российского общества и государства.

5.8 Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы является локальным документом, разработанным образовательной организацией в соответствии с Программой воспитания, который включает перечень, участников, ответственных мероприятий, последовательность реализации мероприятий по семестрам, курсам.

6 Характеристика условий реализации образовательной программы

6.1 Материально-техническое оснащение образовательного процесса

Для осуществления образовательного процесса по программе, техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, в том числе лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Перечень кабинетов, лабораторий и других кабинетов, обеспечивающих осуществление образовательного процесса представлен в таблице 1, **материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских – в приложение А к пояснительной записке..**

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Таблица 1 – Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Физики и астрономии
3	Химии
4	Истории
5	Обществознания
6	Информатики
7	Математики
8	Иностранного языка




9	Социально-экономических и правовых дисциплин
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Электротехники и электроники
13	Материаловедения
14	Метрологии, стандартизации и сертификации
15	Информационных технологий в профессиональной деятельности
16	Правового обеспечения профессиональной деятельности
17	Охраны труда
18	Безопасности жизнедеятельности
19	Устройства автомобилей
20	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
	Мастерские:
1	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
2	Обслуживание грузовой техники
3	Кузовной ремонт
4	Окраска автомобиля
5	Экспедирование грузов
	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал
	Стрелковый тир
	Залы:
	Библиотека, читальный зал
	Актовый зал

6.2 Информационное обеспечение образовательного процесса

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Количество экземпляров основной учебной литературы, изданных за последние 5 лет, в фонде библиотеки по специальности, приходящееся на одного обучающегося (по учебным дисциплинам и профессиональным модулям) в среднем составляет 7,5 экз. Количество экземпляров дополнительной литературы (официальные, справочно-библиографические и периодические издания), приходящееся на одного обучающегося, составляет 0,7 экз., включая литературу, изданную за последние 10 лет. В библиотечном фонде имеются электронные носители учебной информации по специальности.

Каждый обучающийся имеет доступ к базам данных и библиотечному фонду, сформированному по полному перечню дисциплин и МДК программы. Для обучающихся обеспечен доступ в Интернет. **Обеспечение дисциплин, МДК, ПМ учебной литературой представлено в приложении Б к пояснительной записке.**

В техникуме имеется библиотека, предусмотрен читальный зал, рассчитанный на 45 посадочных мест, функционируют 5 компьютерных классов, оснащенных 50 персональными

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 11 Листов 22

компьютерами, а так же 15 кабинетов, оснащенных телевизорами ЖК и мультимедийной техникой.

Кабинеты, оснащенные компьютерной техникой, соответствуют санитарным и противопожарным нормам.

6.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Общая численность педагогических работников, осуществляющих подготовку по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей** составляет 40 чел., из них штатных – 40 чел. Качественный состав педагогических кадров: процент преподавателей с высшим образованием – 100%, процент преподавателей с квалификационными категориями – 68%.

6.4 Организация образовательного процесса


6.4.1 Организация образовательного процесса при освоении программы в очной форме обучения

Организация учебного процесса регламентируется настоящим учебным планом, календарным учебным графиком, графиком учебного процесса, расписанием учебных занятий, рабочими программами профессиональных модулей, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик. Учебный год начинается 1 сентября. В течение учебного года учебным планом установлены каникулы продолжительностью 11,0 недель (в том числе 2 недели в зимний период) на первом и втором курсах, 10,0 недель (в том числе 2 недели в зимний период) на третьем курсе и 2 недели (в зимний период) на четвертом курсе. Сроки реализации этапов учебного процесса регламентируются ежегодным графиком учебного процесса, в котором отражается распределение бюджета времени в течение учебного года по курсам и группам и календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия группируются парами. В период освоения программы предусмотрена самостоятельная работа обучающихся.

Объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем (мастером) по видам учебных занятий (учебное занятие, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар и др.), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Для обучающихся предусматриваются консультации (263 час.) на весь период обучения за счет объема часов, выделенных на промежуточную аттестацию и за счет объема часов, выделенных на дисциплины, междисциплинарные курсы из расчета не более 4-х часов в год на одного обучающегося. Консультации проводятся в групповой и индивидуальной формах.

Индивидуальные консультации проводятся с целью разъяснения и выдачи рекомендаций обучающимся по выполнению курсового проекта / работы, по дальнейшей работе с учебной информацией. Групповые консультации проводятся с группой обучающихся перед экзаменом или с определенной группой студентов с целью разъяснения теоретических положений по наиболее трудным темам, вопросам. Основной профессиональной образовательной программой предусматривается проведение практики в объеме 29 недель, из них объем учебной практики составляет 8 недель, объем производственной практики – 21 неделя. Практика представляет

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 12 Листов 22

собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (17 недель) и преддипломной практики (4 недели).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) организуется и проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов.


Практика проводится в учебных мастерских техникума, в автотранспортных организациях и предприятиях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, том числе:

- ООО «Темп Автотех»
- ООО «4-й Автобусный парк»
- ГУП «Почта России» АТБ УФПС
- ООО «Трак Моторс»
- ООО «Регинас»
- ООО «Сейхо Моторс Сервис Восток»
- ООО «Южуралдвигательсервис»
- ООО АЦ ГАЗ «Луидор»
- ООО «Юрма-сервис»
- ООО «Планета Авто»
- ООО «М-Сервис» «BMW»
- ООО «ТТМ-1» «Ауди»
- СТО ООО «Техно-Моторс»
- ООО «Три Зет плюс»
- ООО «Компания «Урал КАМ»
- ООО «Аспект» «Бош Сервис»
- ООО «Мастер Трак Сервис» «Вольво»
- ООО «Лада Сервис»
- ООО «Восток Лада»

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Распределение учебных часов по семестрам и видам практик представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Распределение учебных часов по семестрам и видам практик

Наименование модуля, вида практики	Семестр	Количество недель/ количество часов	Место практики
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта			
УП.01 Учебная практика			
- кузовная	7	1,0 / 36	УПМ
- окраска	7	1,0 / 36	УПМ ¹
ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)	8	7,0 / 252	АТП ²
ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей			
ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)	8	3,0/108	АТП
ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			
ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)	8	1,0 / 36	АТП

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 13 Листов 22

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			
УП.04 Учебная практика			
- слесарная	4	3,0 / 72	УПМ
- разборочно-сборочная	5	2,0 / 72	УПМ
- сварочная	5	1,0 / 36	УПМ
ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)	6	6,0 / 216	АТП
Производственная практика (преддипломная)	8	4,0 / 144	АТП
Примечание- 1) УПМ – учебно-производственные мастерские образовательного учреждения; 2) АТП – автотранспортные предприятия и организации города и области;			

В общий гуманитарный и социально-экономический цикл включены для изучения обязательные дисциплины: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности". Общий объем дисциплины "Физическая культура" в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле составляет 187 академических часов. В общепрофессиональном цикле предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 70 часов, которая предусматривает освоение основ военной службы.


На основании приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134 "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" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов согласно утвержденному графику проведения сборов в учебном году.

Формирование вариативной части и распределение учебных часов вариативной части по циклам дисциплин и профессиональным модулям образовательной программы произведено в соответствии с Решением временной рабочей группы по разработке образовательной программы, в состав которой входят представители работодателей и представители педагогического сообщества по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, которое направлено на обеспечение освоения обучающимися всех общих и профессиональных компетенций, установленных ФГОС, а также дополнительных требований работодателей к выпускнику данной специальности.

В рамках освоения образовательной программы обучающиеся получают профессии: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Студенты получают общеобразовательную подготовку в первый год обучения. Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработана и реализуется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации 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» и требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Объемные параметры общеобразовательного цикла, осваиваемого в пределах программы среднего профессионального образования составляют 1476 часа, в том числе часы

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 14 Листов 22

распределяются по следующим структурным элементам цикла: базовые учебные дисциплины, профильные учебные дисциплины, дополнительные учебные дисциплины, промежуточная аттестация, консультации. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки. Студенты получают общеобразовательную подготовку в первый год обучения, которая позволяет приступить к освоению образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Освоение основной общеобразовательной программы среднего общего образования завершается обязательной итоговой аттестацией в форме «Экзамен» по дисциплинам: русский язык, математика, иностранный язык, информатика.

В период освоения общеобразовательного цикла в рамках дисциплин обучающимися выполняется индивидуальный проект, который должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта (информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного).

В период обучения в рамках освоения дисциплины МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей обучающимися выполняются курсовые проекты (работы) в пределах времени, отведенного на их изучение.


Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

При угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на ее части организация реализации и реализация образовательных программ, а также проведение государственной итоговой аттестации, завершающей освоение основных профессиональных образовательных программ, осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий вне зависимости от ограничений, предусмотренных в федеральных государственных образовательных стандартах или в перечне профессий, направлений подготовки, специальностей, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно дистанционных образовательных технологий, если реализация указанных образовательных программ и проведение государственной итоговой аттестации без применения указанных технологий и перенос сроков обучения невозможны.

Организация реализации и реализация образовательных программ может осуществляться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в период отмены занятий по причине неблагоприятных погодных условий (низкий температурный режим), карантинных профилактических мероприятий, связанных с эпидемией по заболеваниям, для обучающихся одной (нескольких) группы или для обучающихся всей организации.

6.4.2 Организация образовательного процесса при освоении программы в заочной форме обучения

Организация учебного процесса регламентируется настоящим учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием учебных занятий по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, программами профессиональных модулей, учебных дисциплин. В рамках программы среднего профессионального образования студентами осваивается программа среднего общего образования. Срок освоения образовательной программы составляет 4 года 10 месяцев. Начало и окончание учебного года устанавливаются графиком учебного процесса, утверждаемым директором техникума ежегодно. В течение учебного года учебным планом установлены каникулы продолжительностью 11,0 недель (в том числе 2 недели в зимний период) на первом,

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 15 Листов 22

втором, третьем, четвертом и пятом курсах. Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия (далее – сессия), во время которой осуществляются установленные учебным планом виды учебной работы студентов: лекционные занятия (обзорные и установочные), лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы (проекты), промежуточная аттестация, консультации.

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью студента заочной формы обучения. Сессия в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени разделена на несколько частей (периодов сессии). Периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются графиком учебного процесса на учебный год. Установочная сессия проводится в начале каждого курса. Учебные занятия планируются, как правило, во вторую смену. Объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении основной профессиональной образовательной программы в заочной форме обучения составляет 160 академических. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Продолжительность аудиторных учебных занятий не должна превышать 8 часов в день. В межсессионный период студентами выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине – не более двух.


Основной профессиональной образовательной программой предусматривается прохождение обучающимися практики в объеме 29 недель. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (17 недель) и преддипломной практики (4 недели). Все виды практики – учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуется обучающимися самостоятельно в рамках профессиональных модулей с представлением и последующей защитой отчета. Обучающийся, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практики, кроме преддипломной.

В общий гуманитарный и социально-экономический цикл включены для изучения обязательные дисциплины: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности". Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно.

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработана и реализуется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации 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» и требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413) с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Студенты получают общеобразовательную подготовку в первый и второй год обучения. Освоение основной общеобразовательной программы среднего общего образования завершается обязательной итоговой аттестацией в форме «Экзамена» по дисциплинам: русский язык, математика, иностранный язык, информатика. В период освоения общеобразовательного цикла в рамках дисциплины «Основы проектной деятельности» обучающимися выполняется индивидуальный проект, который должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта (информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного).

При угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 16 Листов 22

Российской Федерации либо на ее части организация реализации и реализация образовательных программ, а также проведение государственной итоговой аттестации, завершающей освоение основных профессиональных образовательных программ, осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий вне зависимости от ограничений, предусмотренных в федеральных государственных образовательных стандартах или в перечне профессий, направлений подготовки, специальностей, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно дистанционных образовательных технологий, если реализация указанных образовательных программ и проведение государственной итоговой аттестации без применения указанных технологий и перенос сроков обучения невозможны.

Организация реализации и реализация образовательных программ может осуществляться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в период отмены занятий по причине неблагоприятных погодных условий (низкий температурный режим), карантинных профилактических мероприятий, связанных с эпидемией по заболеваниям, для обучающихся одной (или нескольких) группы или для обучающихся всей организации.

6.5 Социально-бытовое обеспечение обучающихся

Для оказания первичной медико-санитарной помощи в соответствии с требованиями, установленными медико-экономическими стандартами, адаптированными к категории больницы и имеющемуся оборудованию в техникуме организована работа фельдшерского здравпункта, помещение которого расположено в общежитии.

Для обеспечения питанием обучающихся в техникуме организована работа столовой, число посадочных мест в столовой рассчитано на 100. Созданные условия для работы общественного питания соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3.2201-07.

Для проведения массовых культурных мероприятий два актовых зала. Для нуждающихся обучающихся имеется общежитие, рассчитанное на 200 мест.


6.6 Обеспечение условий для формирования социокультурной среды обучающихся

Для формирования социокультурной среды в период освоения программы для обучающихся созданы условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья, способствующие развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления (Совет обучающихся ГБПОУ «ЧАТТ», Совет общежития ГБПОУ «ЧАТТ»), редакция газеты «Виртуальное колесо»), участие обучающихся в работе общественных организаций (Штаб волонтерского движения), спортивных (порядка 12 ед., в том числе: волейбол, ОФП, лыжи, баскетбол, теннис, легкая атлетика, футбол, легкая атлетика, шахматы и шашки и др.), творческих клубов и исследовательских объединений («ТРИЗ», «Экология и транспорт», «Автомобилист»).

7 Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 17 Листов 22

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам, практикам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями, рассматриваются на заседании соответствующей комиссии и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин:

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.


Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и государственный экзамен. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственный экзамен проводится в виде демонстрационного экзамена.

8 Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В образовательную программу включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: «Социальная адаптация и основы правовых знаний» взамен «Социальная адаптация и способы трудоустройства», «Адаптивные информационные коммуникационные технологии и информационные технологии в профессиональной деятельности» взамен дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Дисциплины осваиваются студентами, относящимися к категории лиц с ОВЗ и инвалидностью, при условии зачисления или перевода для обучения по программе. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обучение по образовательной программе обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе разработанной образовательной программы, адаптированной при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Адаптированная образовательная программа разрабатывается и утверждается образовательной организацией самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности, требований профессионального стандарта в соответствии с особыми образовательными потребностями инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 18 Листов 22

психофизического развития и индивидуальных возможностей.

Адаптированная образовательная программа может быть разработана как в отношении учебной группы инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, так и индивидуально для конкретного обучающегося.

Адаптация образовательных программ СПО осуществляется с учетом рекомендаций, данных обучающимся по заключению психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программы реабилитации инвалида (ребенка-инвалида).

Зачисление на обучение по адаптированной образовательной программе осуществляется по личному заявлению поступающего инвалида или поступающего с ограниченными возможностями здоровья на основании рекомендаций, данных по результатам медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии. Также возможен перевод обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья на адаптированную образовательную программу в процессе обучения.

Требования к поступающим на адаптированную образовательную программу:

- инвалид при поступлении должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида) с рекомендацией об обучении по данной профессии/специальности, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда;


- лицо с ограниченными возможностями здоровья должно предъявить заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией об обучении по данной профессии/специальности, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

Образование инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.


9 Локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность

Планирование, организация и реализация образовательного процесса по образовательной программе **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** осуществляется в соответствии со следующими локальными нормативными актами:

ПР-01	Программа «Развитие ГБПОУ Челябинский автотранспортный техникум на период 2019-2023 гг»
ПУВ-01-02	Положение. Совет по качеству ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-01-03	Положение. Малый педагогический совет ГБПОУ «ЧАТТ»;
ПУВ-01-04	Положение. Педагогический совет ГБПОУ «ЧАТТ»;
ПУВ-01-05	Положение. Порядок проведения самообследования в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-01-06	Правила приема в ГБПОУ «ЧАТТ»»
ПП-03-02	Положение. Правила обработки персональных данных в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-03	Правила внутреннего трудового распорядка в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-04	Положение. Правила внутреннего распорядка в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-05	Кодекс профессиональной этики педагогических работников в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-06	Положение о структурном подразделении в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-06-01	Положение о педагогическом работнике, на которого возложена функция ведения воспитательной работы с обучающимися в учебной группе ГБПОУ «Челябинский

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 19 Листов 22

	автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-01	Положение. Организация и проведение текущего контроля обучающихся в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-04-02	Положение. Организация и проведение промежуточной аттестации в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» ;
ПУВ-04-03.01	Положение. Организация и проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-07	Положение. Организация рецензирования домашних контрольных работ (заочная форма обучения);
ПУВ-04-08	Положение. Организация и проведение лабораторно-экзаменационной сессии для студентов заочной формы обучения;
ПУВ-04-09	Положение. Организации самостоятельной работы студентов в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-10	Положение. Организация выполнения и защиты курсового проекта (работы) по дисциплине в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-11	Положение. Разработка и оформление календарно-тематического плана;
ПУВ-04-12	Положение. Организация и проведение декадника в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-13	Положение. Формирование учебно-методического комплекса в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-14	Положение. Проектирование и разработка локальных нормативных актов-положений в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-15	Положение. Организация исследовательской деятельности обучающихся в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-16	Положение. Порядок организации деятельности кружка технического творчества в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-17	Положение. Порядок назначения государственной академической стипендии, государственной социальной стипендии студентам ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-18	Положение. Стипендиальная комиссия ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-19	Положение. Порядок организации проведения олимпиады в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-21	Положение. Порядок перевода студентов с платного обучения на бесплатное в ГБПОУ «ЧАТТ»;
ПУВ-04-23	Положение. Разработка и оформление рабочей программы учебной дисциплины в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-24	Положение. Разработка и оформление рабочей программы профессионального модуля в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-25	Положение. Разработка и оформление рабочей программы учебного элемента в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-26	Положение. Конфликтная комиссия ГБПОУ «ЧАТТ» по вопросам разрешения споров между участниками образовательного процесса;
ПУВ-04-27	Положение. Порядок предоставления академического отпуска обучающимся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-28	Положение. Порядок перевода, отчисления и условия восстановления обучающихся в в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-30	Положение. Организация проведения смотра-конкурса курсовых проектов / работ в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-32	Положение об организации и проведении лабораторных работ, практических занятий;
ПУВ-04-33	Положение. Правила оказания платных образовательных услуг в ГБПОУ «Челябинский

	Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (база – основное общее образование)	ОП ПССЗ 23.02.07-2020
		Лист 20 Листов 22

	автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-34	Положение. Комиссия по переводу студентов с платного обучения на бесплатное в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-37	Положение. Режим занятий обучающихся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-38	Положение. Фонды оценочных средств в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-39	Положение. Порядок реализации права обучающихся на обучение по индивидуальному учебному плану и ускоренному обучению;
ПУВ-02-01	Положение. Порядок установления материальной поддержки обучающимся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-05-01	Положение. Порядок организации проведения практики обучающихся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-05-02	Положение об учебном кабинете (лаборатории);
ПУВ-05-03.01	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-05-03.01	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, по компетенции «Обслуживание грузовой техники» в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-05-03.01	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, по компетенции «Кузовной ремонт» в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-05-03.01	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, по компетенции «Окраска автомобилей» в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-05-03.01	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, по компетенции «Экспедирование грузов» в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-06-05	Положение. Совет обучающихся в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-06-06	Положение о студенческом общежитии в ГБПОУ «Челябинский автотранспор-тный техникум»;
РК SMK	Руководство по качеству
ЧАТТ-01-2015	
АД SMK	Альбом документов
ЧАТТ-01-2015	
ДП SMK	Управление документацией
ЧАТТ-4.2.3-01-2015	
ДП SMK	Внутренние аудиты
ЧАТТ-8.2.2-01-201	
ДП SMK	Управление неуспевающими студентами
ЧАТТ-8.3-01-2015	
ДП SMK	Корректирующие и предупреждение действия
ЧАТТ-8.5-01-2015	

10 Разработчики образовательной программы

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский автотранспортный техникум».

Разработчики:



Лебедева Е.В., заместитель директора по учебной работе ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Горбачева В.А., старший методист ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Стругова Ю.В., методист ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Дубский Ю.В., заведующий практикой.

Бабина И.А., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Николаев Н.К., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Аргучинская Н.Ф., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Филимонов А.В., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Артемьев И.С., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Верхозина Е.В., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Камалов З.Г., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Кошкин К.В., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Окунев В.А., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Кирякова Н.Ю., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Котомцева И.П., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Бутюгина Е.Н., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Ровкина Т.Н., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Овчинникова Е.А., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Бахтина О.В., преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Антохина Е.А., преподаватель дисциплин естественно-научного цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Алексеева О.Р., преподаватель дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Лукманова Р.Т., преподаватель дисциплин естественно-научного цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Петренко Е.В., преподаватель дисциплин естественно-научного цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Шестакова С.В., преподаватель дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Гребенков В.В., преподаватель дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Шульгина Е.А., диспетчер образовательного учреждения.

Аношенкова Л.М., диспетчер образовательного учреждения.



Лист согласования

Разработал / составил

Заместитель директора
по учебной работе

Е.В. Лебедева

Старший методист

В.А. Горбачева

Заведующий практикой

Ю.В. Дубский

Согласовано
Представитель работодателя
Президент ассоциации Челябинских
автомобильных дилеров

А.Д. Рулевский

Разрешил к применению
Директор ГБПОУ «ЧАТТ»

Е.П. Гонтарев

Приложение А
Материально-техническое оснащение образовательной программы среднего профессионального образования
специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
(базовое образование – основное общее образование)

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	О.00 Общеобразовательный цикл		
1.1	ОУДБ.00 Общеобразовательные учебные дисциплины базовые (общие и по выбору)		
1.1.1	ОУДБ.01 Русский язык	Кабинет № 142. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.1.2	ОУДБ.02 Литература	Кабинет № 142. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, видеофильмы CD-диски – 7 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.1.3	ОУДБ.03 Родной язык	Кабинет № 142. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, видеофильмы CD-диски – 7 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.	
1.1.4	ОУДБ.04 Иностранный язык	Кабинет № 136. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., аудиофильмы CD-диски; комплект плакатов по темам – 8 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.1.5	ОУДБ.05 История	Кабинет № 131. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); комплект презентаций по курсу теоретического материала, USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.1.6	ОУДБ.06 Физическая культура	Спортивный зал. Баскетбольные щиты и сетка – 2 ед., баскетбольные мячи – 12 ед., волейбольные мячи – 12 ед., футбольные мячи – 15 ед., волейбольная сетка – 4 ед., футбольная секта – 2 ед., гимнастическая скамейка – 6 ед., гимнастическая сетка – 4 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.1.7	ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет № 112. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, USB-флеш-накопитель – 1 ед.; дозиметрический прибор (ДП-22) – 1 ед, защитные комплекты ОЗК-16к – 1 ед., противогазы ГП-	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
		5 – 5 ед.,-тематические плакаты – 5 ед., планшеты – 4 ед., макет автомата ММГ – 1 ед.	
1.1.8	ОУДБ.08 Обществознание (вкл. экономику и право)	Кабинет № 257. Телевизор, USB-флеш-накопитель – 1 ед., комплект видеофильмов по темам.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.1.9	ОУДБ.09 Химия	Лаборатория № 141а. Прибор для получения газа – 1 ед., прибор для определения электропроводимости веществ – 1 ед., электронные весы – 1 ед., микролаборатория для проведения химического эксперимента, аппарат Киппа – 1 ед., аллонж изогнутый для слива жидкости при фильтрации – 1 ед., колба Бузена – 1 ед., набор бюреток с прямым краном, воронка делительная; коллекция минералов – 1 ед.; вытяжной шкаф – 1 ед.; комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.1.10	ОУДБ.10 Астрономия	Кабинет № 145. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед., карта звездного неба Кабинет № 145.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.1.10	ОУДБ.10 География	Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед., комплект плакатов, макет, микроскоп – 1 ед., проектор	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.2	ОУДП.00 Общеобразовательные учебные дисциплины профильные (общие и по выбору)		
1.2.1	ОУДП.01 Математика	Кабинет № 143. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов; комплект чертежных инструментов	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.2.2	ОУДП.02 Физика	Кабинет № 146. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (персональный компьютер, проектор, экран); планшеты – 8 ед., осциллограф – 5 ед., амперметр – 8 ед., вольтметр – 8 ед., электроплитка – 8 ед., реостат – 2 ед., батарея конденсаторов – 1 ед., трансформатор – 2 ед., катушка дроссельная – 1 ед., модель генератора электрического тока – 1 ед., конденстор переменной емкости – 1 ед., электроскоп – 2 ед., гальванометр демонстрационный – 1 ед., набор полупроводниковых приборов – 1 ед., омметр – 4 ед., психрометр – 3 ед., модель двигателя внутреннего сгорания - 1 ед., насос Комовского – 1 ед., терморезистр – 6 ед., набор по дифракции света – 1 ед., генератор «Спектр» - 6 ед., спектроскоп – 8 ед., камера альфа частиц – 1 ед., телескоп.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
1.2.3	ОУДП.03 Информатика	Лаборатория № 241. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 11 ед., принтер. Программные средства обучения: операционная система Linux, Open office org, QBasic	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
1.3	ОУДД.0 Учебные дисциплины дополнительные		
1.3.1	ОУДД.01 История родного края	Кабинет № 131. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); комплект презентаций по курсу теоретического материала, USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
2.1	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет № 257. Телевизор, USB-флеш-накопитель – 1 ед., комплект видеофильмов по темам.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2.2	ОГСЭ.02 История	Кабинет № 131. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); комплект презентаций по курсу теоретического материала, USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2.3	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет № 136. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, видеофильмы CD-диски – 7 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2.4	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал. Баскетбольные щиты и сетка – 2 ед., баскетбольные мячи – 12 ед., волейбольные мячи – 12 ед., футбольные мячи – 15 ед., волейбольная сетка – 4 ед., футбольная секта – 2 ед., гимнастическая скамейка – 6 ед., гимнастическая сетка – 4 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2.5	ОГСЭ.05 Психология общения	Кабинет № 216. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); USB-флеш-накопитель – 1 ед., интерактивная доска; комплект презентаций по курсу теоретического материала.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2.6	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	Кабинет № 142. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, видеофильмы CD-диски – 7 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2.7	ОГСЭ.07 Социальная адаптация и способы трудоустройства	кабинет № 216. мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); usb-флешнакопитель – 1 ед., интерактивная доска; комплект презентаций по курсу теоретического материала	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
2.8	ОГСЭ.08 Этика, эстетика	Кабинет № 216. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); USB-флеш-накопитель – 1 ед., интерактивная доска; комплект презентаций по курсу	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл		
3.1	ЕН.01 Математика	Кабинет № 143. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; комплект макетов; комплект чертежных инструментов	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
3.2	ЕН.02 Информатика	Лаборатория № 244. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 11 ед., принтер. Программные средства обучения: операционная система Linux, Open office org, QBasik	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
3.3	ЕН.03 Экологические основы природопользования	Кабинет № 141. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), принтер, CD-диски (видеофильмы) – 9 ед. Оборудование: газоанализатор, дозиметр, диометр; комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4	ОП.00 Общепрофессиональный цикл		
4.1	ОП.01 Инженерная графика	Кабинет № 132. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов по темам курса теоретического материала – 15 ед.; учебно-наглядные пособия: набор моделей геометрических тел, набор моделей резьб, макет прямозубой цилиндрической передачи – 1 ед., макет передачи Новикова – 1 ед., набор сборочных единиц по теме «Деталирование», набор моделей по теме «Сечения», «Оси»; комплект чертежных инструментов	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.2	ОП.02 Техническая механика	Кабинет № 246. Мультимедиаоборудование – 1 ед (ноутбук, проектор, экран), USB-флеш-накопитель –1 ед.; учебно-наглядные пособия: редуктор червячный – 1 ед., редуктор зубчатый цилиндрический двухступенчатый – 1 ед., муфта упругая – 1 ед., муфта сцепная – 1 ед., подшипники качения – 5 ед., реечная передача – 1 ед., косозубая передача – 1 ед., цепная передача – 1 ед., ременная передача – 1 ед., кривошипно-шатунный механизм – 1 ед.; плакаты по темам курса теоретического материала –12 ед.; комплект презентаций к курсу теоретического материала.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.3	ОП.03 Электротехника и электроника	Кабинет № 234. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; плакаты по темам курса теоретического материала – 56 ед.; планшеты – 9 ед., макеты – 2 ед., учебно-наглядные пособия – 22 ед. Лаборатория № 234а. Лабораторный стенд (блок «Электрические цепи», блок «Электроника», блок«Электромеханика») – 6 ед., асинхронные двигатель – 3 ед.; машины постоянного тока – 5 ед.; осциллограф – 1 ед. , соединительные провода	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.4	ОП.04 Материаловедение	Кабинет № 122. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), USB-флеш-накопитель –1 ед.; Твердомер Бринеля – 1 ед., твердомер Роквелла – 1 ед., муфельные печи – 2 ед., образцы материалов, микроскоп – 1 ед., лупа Бринеля – 1 ед., альбомы микроструктур металлов, методические указания по выполнению лабораторных работ.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.5	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет № 122. . Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран), USB-флеш-накопитель –1 ед.; Набор	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
		микрометрического инструмента, набор штангель-инструмента, набор индикаторного инструмента, образцы, установка по определению биения вала – 1 ед..	
4.6	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория № 244. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 11 ед., принтер. Программные средства обучения: операционная система Linux, Open office org, QBasik	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.7	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет № 216. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); USB-флеш-накопитель – 1 ед., интерактивная доска, видеофильмы.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.8	ОП.08 Охрана труда	Кабинет № 313. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, экран); телевизор; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов; учебные фильмы – 6 ед.; комплект презентаций по курсу теоретического материала, видеофильмы	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.9	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет № 112. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед., принтер, флеш-накопитель – 1 ед.; дозиметрический прибор – 1 ед, защитные комплекты ОЗК-16к – 1 ед., противогазы ГП-5 – 5 ед., –тематические плакаты – 5 ед., планшеты – 4 ед., макет автомата ММГ – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.10	ОП.10 Основы предпринимательства	Кабинет № 216. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); USB-флеш-накопитель – 1 ед., интерактивная доска; комплект презентаций по курсу теоретического материала, видеофильмы.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.11	ОП.11 Основы конструирования	Кабинет № 133. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов по темам курса теоретического материала – 15 ед.; учебно-наглядные пособия: набор моделей геометрических тел, набор моделей резьб, макет прямозубой цилиндрической передачи – 1 ед., макет передачи Новикова – 1 ед., набор сборочных единиц по теме «Деталирование», набор моделей по теме «Сечения», «Оси»; комплект чертежных инструментов	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.12	ОП.12 Страхование	Кабинет № 215. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); флеш-накопитель – 1 ед., комплект презентаций по курсу теоретического материала, видеофильмы – 6 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.13	ОП.13 Организация продаж услуг	Кабинет № 215. Мультимедиаоборудование – 1 ед. (ноутбук, проектор, экран); флеш-накопитель – 1 ед., комплект презентаций по курсу теоретического материала, видеофильмы – 6 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
4.14	ОП.14 Теоретическая подготовка водителя категории «В»	Кабинет № 137. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.;	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
		мультимедиаоборудование – 1 ед. (проектор, экран); интерактивная доска; USB-флеш-накопитель – 7 ед.; доска магнитно-маркерная панорамная «Дорожное движение в городе» – 1 ед.; комплект плакатов; комплект наглядных пособий для проектирования и разбора ситуаций на дороге.	
5	Профессиональный цикл		
5.1	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных средств		
5.1.1	МДК.01.01 Устройство автомобилей	Кабинет № 102а. Макеты: разрезные агрегаты (двигатель МАЗ-500 – 1 ед., двигатель ВАЗ - 21 06 – 1 ед., двигатель ЗИЛ-130 – 1 ед., двигатель ГАЗ-24 – 1 ед.); коробка переключения передач (ГАЗ-24, ЗИЛ-130, КАМАЗ-5320) – 3 ед.; переднеуправляемые мосты (ЗИЛ-130, ГАЗ-66, ГАЗ-24) - 3 ед.; главные передачи (ЗИЛ-130, ВАЗ-2106) – 2 ед., задние мосты (ВАЗ-2106, МАЗ-500) – 2 ед.; полнокомплектный разрезной макет автомобиля КАМАЗ-5320 – 1 ед. Мастерская №1. «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 23 ед.; Автомобиль легковой – 9 ед., подъёмник автомобильный – 3 ед., верстак – 9 ед., тележка инструментальная – 21 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., верстак – 21 ед., комплект инструмента и приспособлений – 21 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79 454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.1.2	МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	Лаборатория № 214. Прибор для определения фракционного состава бензина – 1 ед, пенетрометр - 1 ед., морозильная камера – 1 ед., прибор для определения температуры вспышки – 2 ед., электроплитка – 2 ед., образцы материалов, комплект посуды для проведения работ – 1 ед., набор термометров – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.1.3	МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	Кабинет № 233. Макеты: макет двигателя ВАЗ-2108 – 2 ед., разрезной макет коробки переключения передач и главной передачи (ВАЗ-2108, Москвич -2141) – 2 ед.; действующий стенд для изучения устройства и принципа работы рулевого управления ВАЗ-2110 – 1 ед., лабораторный стенд - имитатор с программным обеспечением «Диагностирование систем управления двигателя» – 1 ед., телевизор, ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь»)	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.1.4	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Мастерская №1. «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 23 ед.; Автомобиль легковой – 9 ед., подъёмник автомобильный – 3 ед., верстак – 21 ед., тележка инструментальная – 21 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
		<p>инструмента и приспособлений – 21 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед.</p> <p>Мастерская №2. «Обслуживание грузовой техники». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 17 ед.; Автомобиль грузовой –39 ед., верстак – 15 ед., тележка инструментальная – 15 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 15 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед., кантователь – 12 ед., пресс гидравлический – 1 ед., система удаления выхлопных газов – 3 ед., диагностический сканер– 3 ед., пресс гидравлический – 1 ед., люфтомер – 3 ед., тележка для снятия колес грузовых автомобилей – 1 ед., Стойка гидравлическая – 1 ед., домкрат гидравлический – 4 ед., установка для прокачки тормозной системы – 1 ед., набор автоэлектрика – 3 3 ед.</p>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.1.5	МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	<p>Мастерская №1. «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 23 ед.; Автомобиль легковой – 9 ед., подъёмник автомобильный – 3 ед., верстак – 21 ед., тележка инструментальная – 21 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 21 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед.</p> <p>Мастерская №2. «Обслуживание грузовой техники». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 17 ед.; Автомобиль грузовой –39 ед., верстак – 15 ед., тележка инструментальная – 15 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 15 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед., кантователь – 12 ед., пресс гидравлический – 1 ед., система удаления выхлопных газов – 3 ед., диагностический сканер– 3 ед., пресс гидравлический – 1 ед., люфтомер – 3 ед., тележка для снятия колес грузовых автомобилей – 1 ед., Стойка гидравлическая – 1 ед., домкрат гидравлический – 4 ед., установка для прокачки тормозной системы – 1 ед., набор автоэлектрика – 3 3 ед.</p>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.1.6	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	<p>Мастерская №1. «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 23 ед.; Автомобиль легковой – 9 ед., подъёмник автомобильный – 3 ед., верстак – 21 ед., тележка инструментальная – 21 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 21 ед., установка для</p>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
		<p>прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед.</p> <p>Мастерская №2. «Обслуживание грузовой техники». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 17 ед.; Автомобиль грузовой –39 ед., верстак – 15 ед., тележка инструментальная – 15 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 15 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед., кантователь – 12 ед., пресс гидравлический – 1 ед., система удаления выхлопных газов – 3 ед., диагностический</p>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.1.7	МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей	<p>Мастерская № 3«Кузовной ремонт». Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 14 ед.; Сварочный полуавтомат-инвертор – 6 ед., верстак – 8 ед., блок подготовки воздуха – 6 ед., инструмент и приспособления –14 ед. электронная измерительная система – 1 ед., винтовой компрессор – 1 ед., стол для кузовных деталей– 6 ед., Рихтовочный стенд платформенный 5000x2000x120 – 1 ед., аргоновый сварочный аппарат – 2 ед., споттер – 2 ед.,</p>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.1.8	МДК.01.07 Окраска автомобилей	<p>Мастерская «Окраска автомобилей». Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь»); верстак – 9 ед., краскопульт – 12 ед., мойка краскопультов – 1 ед., сушка инфракрасная мобильная 2 лампы – 2 ед., винтовой компрессор –1 ед., комплект инструментов и приспособлений – 9 ед, окрасочно-сушильная камера – 1 ед., стенд для покраски бамперов – 2 ед., пост подготовки к окраске с верхним пленумом – 1 ед.</p>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.1.9	УП.01 Учебная практика	<p>Мастерская № 3«Кузовной ремонт». Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 14 ед.; Сварочный полуавтомат-инвертор – 6 ед., верстак – 8 ед., блок подготовки воздуха – 6 ед., инструмент и приспособления –14 ед. электронная измерительная система – 1 ед., винтовой компрессор – 1 ед., стол для кузовных деталей– 6 ед., Рихтовочный стенд платформенный 5000x2000x120 – 1 ед., аргоновый сварочный аппарат – 2 ед., споттер – 2 ед.,</p> <p>Мастерская «Окраска автомобилей». Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь»); верстак – 9 ед., краскопульт – 12 ед., мойка краскопультов – 1 ед., сушка инфракрасная мобильная 2 лампы – 2 ед., винтовой компрессор –1 ед., комплект инструментов и приспособлений – 9 ед, окрасочно-сушильная камера – 1 ед., стенд для покраски бамперов – 2 ед., пост подготовки к окраске с верхним пленумом – 1 ед.</p>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
5.1.10	ПП.01 Производственная практика	ООО «Регинас»; ООО «Первый независимый сервис»; ООО «Планета-Авто»; ООО «Компания Уралкам»; ООО «СЕЙХО-МОТОРС»; ООО «ТемпАвтотех»	
5.2	ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		
5.2.1	МДК.02.01 Техническая документация	Кабинет № 232. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; принтер.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.2.2	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	Кабинет № 254. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 7 ед.; комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
		Мастерская № 5. «Экспедирование грузов» Комплект проекционного оборудования, память USB Flash 4 ГБ, ПК – 52 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.2.3	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	Кабинет № 254. . Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; комплект плакатов.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.2.4	ПП.02 Производственная практика	ООО «Регинас»; ООО «Первый независимый сервис»; ООО «Планета-Авто»; ООО «Компания Уралкам»; ООО «СЕЙХО-МОТОРС»; ООО «ТемпАвтотех»	
5.3	ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств		
5.3.1	МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	Кабинет № 102. Макеты: разрезные агрегаты (двигатель МАЗ-500 – 1 ед., двигатель ВАЗ - 21 06 – 1 ед., двигатель ЗИЛ-130 – 1 ед., двигатель ГАЗ-24 – 1 ед.); коробка переключения передач (ГАЗ-24, ЗИЛ-130, КАМАЗ-5320) – 3 ед.; переднеуправляемые мосты (ЗИЛ-130, ГАЗ-66, ГАЗ-24) - 3 ед.; главные передачи (ЗИЛ-130, ВАЗ-2106) – 2 ед., задние мосты (ВАЗ-2106, МАЗ-500) – 2 ед.; Разрезной макет автомобиля КАМАЗ-5320 – 1 ед.	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.3.2	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	Кабинет № 102. Макеты: разрезные агрегаты (двигатель МАЗ-500 – 1 ед., двигатель ВАЗ - 21 06 – 1 ед., двигатель ЗИЛ-130 1 ед., двигатель ГАЗ-24 – 1 ед.); коробка переключения передач (ГАЗ-24, ЗИЛ-130, КАМАЗ-5320) – 3 ед.; переднеуп-равляемые мосты (ЗИЛ-130, ГАЗ-66, ГАЗ-24) - 3 ед.; главные передачи (ЗИЛ-130, ВАЗ-2106) – 2 ед., задние мосты (ВАЗ-2106, МАЗ-500) – 2 ед.; полнокомплектный разрезной макет автомобиля КАМАЗ-5320 – 1 ед.–	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.3.4	МДК.03.04 Производственное оборудование	Кабинет № 232. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; принтер. Мастерская «Обслуживание грузовой техники». Двигатель грузового автомобиля (ЕВРО 4)	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
		– 6 ед.; КПП грузового автомобиля – 6 ед; верстак – 12 ед.; тележка инструментальная – 12ед.; кантователь – 12 ед.; пресс гидравлический – 1 ед.; комплект инструмента и приспособлений – 12 ед., подъемник – 3 ед.	
5.3.5	ПП.03 Производственная практика	ООО «Регинас»; ООО «Первый независимый сервис»; ООО «Планета-Авто»; ООО «Компания Уралкам»; ООО «СЕЙХО-МОТОРС»; ООО «ТемпАвтотех»	
5.4	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей		
5.4.1	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Кабинет № 102а. Макеты: разрезные агрегаты (двигатель МАЗ-500 – 1 ед., двигатель ВАЗ - 21 06 – 1 ед., двигатель ЗИЛ-130 – 1 ед., ГАЗ-24 – 1 ед.); коробка переключения передач (ГАЗ-24, ЗИЛ-130, КАМАЗ-5320) – 3 ед.; переднеуправляемые мосты (ЗИЛ-130, ГАЗ-66, ГАЗ-24) - 3 ед.; главные передачи (ЗИЛ-130, ВАЗ-2106) – 2 ед., задние мосты (ВАЗ-2106, МАЗ-500) – 2 ед.; полнокомплектный разрезной макет автомобиля КАМАЗ-5320	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79
5.4.2	УП.04 Учебная практика	<p>Мастерская №1. «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 23 ед.; Автомобиль легковой – 9 ед., подъёмник автомобильный – 3 ед., верстак – 21 ед., тележка инструментальная – 21 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 21 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед.</p> <p>Мастерская №2. «Обслуживание грузовой техники». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 17 ед.; Автомобиль грузовой – 39 ед., верстак – 15 ед., тележка инструментальная – 15 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 15 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед., кантователь – 12 ед., пресс гидравлический – 1 ед., система удаления выхлопных газов – 3 ед., диагностический</p> <p>Мастерская № 3«Кузовной ремонт». Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 14 ед.; Сварочный полуавтомат-инвертор – 6 ед., верстак – 8 ед., блок подготовки воздуха – 6 ед., инструмент и приспособления – 14 ед. электронная измерительная система – 1 ед., винтовой компрессор – 1 ед., стол для кузовных деталей – 6 ед., Рихтовочный стенд платформенный 5000x2000x120 – 1 ед., аргоновый сварочный аппарат – 2 ед., споттер – 2 ед.,</p>	454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79

1	2	3	4
5.4.3	ПП.04 Производственная практика	Автобаза УФПС Челябинской области АО «Почта России», договор от 10.01.2020; ООО «ТемпАвтотех», договор от 10.01.2020; ООО «Мастер», договор от 10.01.2020; ООО «Трак Моторс», договор от 10.01.2020	
6	ПДП Преддипломная практика	ООО «Регинас»; ООО «Первый независимый сервис»; ООО «Планета-Авто»; ООО «Компания Уралкам»; ООО «СЕЙХО-МОТОРС»; ООО «ТемпАвтотех»	
7	ГИА Государственная итоговая аттестация	<p>Кабинет № 232. Персональный компьютер (монитор, клавиатура манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; ЖК телевизор; принтер.,</p> <p>Мастерская №1. «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 23 ед.; Автомобиль легковой – 9 ед., подъёмник автомобильный – 3 ед., верстак – 21 ед., тележка инструментальная – 21 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 21 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устр 12v – 6 ед.</p> <p>Мастерская №2. «Обслуживание грузовой техники». ПК (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 17 ед.; Автомобиль грузовой – 39 ед., верстак – 15 ед., тележка инструментальная – 15 ед., ДВС – 6 ед., КПП – 6 ед., комплект инструмента и приспособлений – 15 ед., установка для прокачки тормозной системы – 9 ед., зарядное устройство 12v – 6 ед., кантователь – 12 ед., пресс гидравлический – 1 ед., система удаления выхлопных газов – 3 ед., диагностический</p> <p>Мастерская № 3«Кузовной ремонт». Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 14 ед.; Сварочный полуавтомат-инвертор – 6 ед., верстак – 8 ед., блок подготовки воздуха – 6 ед., инструмент и приспособления – 14 ед. электронная измерительная система – 1 ед., винтовой компрессор – 1 ед., стол для кузовных деталей – 6 ед., Рихтовочный стенд платформенный 5000x2000x120 – 1 ед., аргоновый сварочный аппарат – 2 ед., споттер – 2 ед.,</p> <p>Мастерская «Окраска автомобилей». Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь»); верстак – 9 ед., краскопульт – 12 ед., мойка краскопультов – 1 ед., сушка инфракрасная мобильная 2 лампы – 2 ед., винтовой компрессор – 1 ед., комплект инструментов и приспособлений – 9 ед., окрасочно-сушильная камера – 1 ед., стенд для покраски бамперов – 2 ед., пост подготовки к окраске с верхним пленумом – 1 ед.</p>	<p>454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79</p> <p>454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79</p> <p>454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79</p> <p>454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79</p> <p>454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79</p>

1	2	3	4
8	Самостоятельная работа	<p>Кабинет № 232. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 1 ед.; USB-флеш-накопитель – 1 ед.; ЖК телевизор; принтер.</p> <p>Учебная лаборатория № 244. Персональный компьютер (монитор, клавиатура, манипулятор типа «мышь») – 11 ед., принтер. Программные средства обучения: операционная система Linux, Open office org, QBasik</p>	<p>454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79</p> <p>454080, г. Челябинск, ул. Энгельса, д. 79</p>

Приложение Б

Справка о наличии печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов по образовательной программе среднего профессионального образования специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовое образование – основное общее образование)**

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	О.00 Общеобразовательный цикл		
1.1	ОУДБ.00 Общеобразовательные учебные дисциплины базовые (общие и по выбору)		
1.1.1	ОУДБ.01 Русский язык	1 Греков В.Ф., Русский язык 10 – 11 класс. М.: Просвещение, 2017 2 Русский язык. Курс лекций для студентов ЧАТТ, Челябинск	30
1.1.2	ОУДБ.02 Литература	1 Обернихина Г.А., Литература. Учебник для ССУЗов. М.: Академия, 2017 2 Литература. Курс лекций для студентов ЧАТТ, Челябинск	30
1.1.3	ОУДБ.03 Родной язык	1 Родной языка. Курс лекций для студентов ЧАТТ, Челябинск	30
1.1.4	ОУДБ.04 Иностранный язык	1 Карпова Т.А. Английский язык для колледжей, КНОРУС, 2017 2 Агабекян И.П.. Английский для ССУЗов. Ростов-на-Дону: Феникс, 2005 3 Шляхова В.А., Английский язык для СПО. М: Высшая школа, 2005 4 Большой англо-русский автомобильный словарь. СПб: «М.Г.В.», 2005 5 Иностранный язык. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	2 10 10 10
1.1.5	ОУДБ.05 История	1 Артемов В.В. История. Учебник для ССУЗов. М.: Академия, 2017 2 История. . Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	30
1.1.6	ОУДБ.06 Физическая культура	1 Бароненко В.А., Рапопорт Л.А., Здоровье и физическая культура студента. М.: Альфа – М: ИНФРА-М, 2006 2 Физическая культура. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	5 10
1.1.7	ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности	1 Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Безопасность жизнедеятельности. Учебник / 9-е изд., стер., - Москва: КНОРУС, 2017. – 192 с. 2 Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Безопасность жизнедеятельности. Практикум / 9-е изд., стер., - Москва: КНОРУС, 2018. – 156 с. 3 Безопасность жизнедеятельности. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	2 2
1.1.8	ОУДБ.08 Обществознание	1 Важенин А.Г. Обществознание: учеб. Пособие для студ. Учреждений сред. проф. образования. – 12-е изд. Стер. – М.: Академия, 2013	30

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
		2 Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. М. : Академия, 2010 3 Обществознание. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	
1.1.9	ОУДБ.09 Химия	1 Ерохин Ю.М. Химия. Учебник для ССУЗов., М.: академия, 2017 2 Химия. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	30
1.1.10	ОУДБ.10 Астрономия	1 Воронцов-Вельяминов, Б.А.. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник – 5-е изд., пересмотр. – М.: Дрофа, 2018. – 238 с. 2 Астрономия. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	2
1.1.11	ОУДБ.11 География	1 География. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	
1.2	ОУДП.00 Общеобразовательные учебные дисциплины профильные (общие и по выбору)		
1.2.1	ОУДП.01 Математика	1 Н.В. Богомолов. Учебное пособие для ССУЗов, Высшая школа, 2009 2 Математика. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	60
1.2.2	ОУДП.02 Физика	1 Рымкевич А.П. сборник задач по Физике. Задачник. 10 – 11 кл. .М.:Дрофа, 2017 2 Жданов Л.С., Жданов Г.Л., Физика для ССУЗов. Альян, 2007 3 Физика. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	60
1.2.3	ОУДП.03 Информатика	1 Угринович Н.Д. Информатика, М.: Академия, 20017 2 Информатика. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	30
1.3	ОУДД.0 Учебные дисциплины дополнительные		
1.3.1	ОУДД.01 История родного края	1 История родного края. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	
2	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
2.1	ОГСЭ.01 Основы философии	1 Горелов А.А., Основы философии. Учебное пособие для СПУЗов. М.: Академия, 2005 2 Основы философии. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	30
2.2	ОГСЭ.02 История	1 Артемов В.В. История. Учебник для ССУЗов., М.: Академия, 2017 2 Апальков В.С., Миняева И.М., История Отечества. Учебное пособие. М.: Альфа-М: Инфра-М, 2008 3 История. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	30
2.3	ОГСЭ.03 Иностранный язык в	1 Карпова Т.А. Английский язык для колледжей, КНОРУС, 2017	2

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	профессиональной деятельности	2 Агабекян И.П.. Английский для ССУЗов. Ростов-на-Дону: Феникс, 2005 3 Шляхова В.А., Английский язык для СПО. М: Высшая школа, 2005 4 Иностранный язык. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	10 10
2.4	ОГСЭ.04 Физическая культура	1 Бароненко В.А., Рапопорт Л.А., Здоровье и физическая культура студента. М.: Альфа – М: ИНФРА-М, 2006 2 Физическая культура. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	5 10
2.5	ОГСЭ.05 Психология общения	1 Психология общения. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	
2.6	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	1 Греков В.Ф., Русский язык 10 – 11 класс. М.: Просвещение, 2017 2 Русский язык и культура речи. Курс лекций для студентов ЧАТТ, Челябинск	20
2.7	ОГСЭ.07 Социальная адаптация и способы трудоустройства	1 Кибанов А.Я. Управление персоналом (для ссузов) изд. 6 стер. - М.: КНОРУС, 2016. – 202 с. 2 Менеджмент (для ссузов). под. ред. Разу М.Л. Учебное пособие из. 2. - М.: КНОРУС, 2016. – 320 с. 3 Социальная адаптация и способы трудоустройства. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	2 2
2.8	ОГСЭ.08 Этика, эстетика	1 Егоров П.А., Руднев В.Н. Основы этики и эстетики. – 3-е изд. перераб. – М.: КНОРУС, 2018, 220 с. 2 Красникова Е.А. Этика и психология профессиональной деятельности. Учебник. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007 3 Разин А.В. Основы этики. Учебник. ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008 4 Этика, эстетика. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	2
3	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл		
3.1	ЕН.01 Математика	1 Н.В. Богомоллов. Учебное пособие для ССУЗов, Высшая школа, 2009 2 Математика. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	32
3.2	ЕН.02 Информатика	1 Угринович Н.Д. Информатика, М.: Академия, 2017 2 Информатика. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ, Челябинск	2
3.3	ЕН.03 Экологические основы природопользования	1 Чернова Н.М., Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа – 2004 2 Гальперин М.В. Общая экология Учебник. М.: Форум. ИНФРА-М, - 2007 3 Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности. Учебное пособие. М.: Академия, 2005 4 Экологические основы природопользования. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	10 10 10

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
4	ОП.00 Общепрофессиональный цикл		
4.1	ОП.01 Инженерная графика	1 Бродский А.М. Инженерная графика. Металлообработка. 10-е изд. Учебник (СПО) , 2013 2 Аверин В.Н. компьютерная инженерная графика. Учебное пособие. М.: Академия, 2013 3 Куликов В.П. Стандарты инженерной графики. ФОРУМ,2008 4 Куликов В.П., Кузин А.В., Демин В.М. Инженерная графика ФОРУМ: ИНФРА-М,2007 5 Инженерная графика. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	20 20 20 20 20
4.2	ОП.02 Техническая механика	1 Сапрыкин В.Н. Техническая механика. – Учебник. М.: Эксмо, 2007. 2 Сетков В.И. Сборник задач по технической механике. Академия, 2005 3 Техническая механика. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	20 17 21
4.3	ОП.03 Электротехника и электроника	1 Бутырин П.А. Электротехника: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. образования. – 12-е изд. стер. – М.: Академия, 2017 2 Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования. – М.: Академия, 2018	2 2
4.4	ОП.04 Материаловедение	1 Адаскин А.М. Материаловедение. Металлообработка. Учебное пособие (СПО), АКАДЕМИЯ, 2014 гриф 2 Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы: Практикум. – М.: Академия, 2014 3 Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. М. : Академия, 2013 4 Колесник П.А. Материаловедение на автомобильном транспорте: 5-е изд., испр. – М. Академия, 2012 5 Адаскин А.М., Зуев В.М. Металловедение. Учебник. М.: ИРПО, 2005 6 Материаловедение. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	10 10 10 10 30
4.5	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	1 Борисов Ю.И. Метрология, стандартизация и сертификация. Учебник. М.: ФОРУМ, 2009 2 Никифоров. Метрология и стандартизация, 2005 3 Метрология, стандартизация и сертификация. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	30 30 27
4.6	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1 Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте: учебник. М.: Академия,2013 2 Угринович Н.Д. Информатика, М.: Академия, 2017 3 Информационные технологии в профессиональной деятельности . Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	2 2 14
4.7	ОП.07 Правовое обеспечение	1 Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. М.: Академия, 2009	2

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	профессиональной деятельности	2 Румынина В.В. Основы права. Учебник. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008 3 Тузов Д.О., Аракчеева Д.О. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Учебник. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006 4 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	2 20 12
4.8	ОП.08 Охрана труда	1 Попов Ю.П. Охрана труда (для ссузов) учебное пособие изд. 5 стер. М.: КНОРУС, 2017. 2 Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. Учебное пособие (СПО) гриф, ФОРУМ, 2014 3 Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие. М.: ИД «ФОРУМ»-2008 4 Охрана труда. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	20 20
4.9	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	1 Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Безопасность жизнедеятельности. Учебник / 9-е изд., стер., - Москва: КНОРУС, 2017. – 192 с. 2 Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Безопасность жизнедеятельности. Практикум / 9-е изд., стер., - Москва: КНОРУС, 2018. – 156 с. 3 Безопасность жизнедеятельности. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	2 2
4.10	ОП.10 Основы предпринимательства	1 Кибанов А.Я. Управление персоналом (для ссузов) изд. 6 стер. - М.: КНОРУС,2016. – 202 с. 2 Предпринимательство: учебник для вузов /под. ред. Горфенкеля В.Я., М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007 3 Основы предпринимательства. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	2 10
4.11	ОП.11 Основы конструирования	1 Бродский А.М. Инженерная графика. Металлообработка. 10-е изд. Учебник (СПО) , 2013 2 Аверин В.Н. компьютерная инженерная графика. Учебное пособие. М.: Академия, 2013 3 Куликов В.П. Стандарты инженерной графики. ФОРУМ,2008 4 Куликов В.П., Кузин А.В., Демин В.М. Инженерная графика ФОРУМ: ИНФРА-М,2007 5 Инженерная графика. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. - Челябинск	2 2
4.12	ОП.12 Страхование	1 Гаврилина С.С. Страхование. - М.: Эксмо, 2010 2 Пинкин Ю.В. Автострахование в вопросах и ответах. Ростов н/Д: феникс, 2009 3 Страхование. Учебник для студентов вызов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит». М.: ЮНИТИ-ДАНА,2006 4 Страхование. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	24 21 30
4.13	ОП.13 Организация продаж услуг	1 Менеджмент (для ссузов).под. ред. Разу М.Л. Учебное пособие из. 2. - М.: КНОРУС, 2016. –	2

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
		320 с. 2 Казначевская Г.Б. Менеджмент / учебник (для СПО) - М.: КНОРУС, 2016. – 240 с. 3 Маркетинг. Учебник (изд. 5). Под ред. Парамоновой Т.Н. - М.: КНОРУС, 2016. – 358 с. 4 Организация продаж услуг в автосервисных предприятиях. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	2 2
4.14	ОП.14 Теоретическая подготовка водителя категории «В»	1 Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категорий СД., с комментариями. М.: Рецепт-Холдинг, 2019 2 Правила дорожного движения Российской Федерации. М.: Атберг, 2019 3 Водитель автомобиля категории «В». Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	30 30 30
5	Профессиональный цикл		
4.2.1	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных средств		
4.2.1.1	МДК.01.01 Устройство автомобилей	1 Стуканов В.А. Устройство автомобилей. Сборник тестовых заданий. Учебное пособие (СПО) ФОРУМ, 2015 гриф 2 Нерсесян В.И. Устройство автомобиля. Лабораторно-практические работы. М.: Академия, 2014 3 Гладов Г.И. Устройство автомобилей учебник (СПО) АКАДЕМИЯ, 2014 гриф 4 Пехальский А.П. Устройство автомобилей учебник (СПО) АКАДЕМИЯ, 2014 гриф 5 Пехальский А.П. Устройство автомобилей: Контрольные материалы. Учебное пособие (СПО). Академия, 2014 гриф 6 Пехальский А.П. Устройство автомобилей: Лабораторный практикум. Учебное пособие (СПО). Академия, 2014 гриф 7 Нерсесян В.И. Устройство автомобиля: Лабораторно-практические работы. Учебное пособие (СПО). Академия, 2014 гриф 8 Шестопапов С.К. Устройство легковых автомобилей в 2 ч. Ч.1 учебник (СПО) Академия, 2014 9 Шестопапов С.К. Устройство легковых автомобилей в 2 ч. Ч.2 учебник (СПО) Академия, 2014 10 Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий Ви С: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л.А. Жолобов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт , 2020. – 265 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный. 11 Электронный учебно-методический комплекс «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. ПМ1., ПМ2, ПМ.3)	30 20 21 21 17 16 16 30 30 18

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
4.2.1.2	МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	1 Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. Академия, 2014. 2 Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. Практикум. Учебное пособие (СПО). Академия, 2014	30 12
		3 Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы, 3-е издание (СПО) Академия, 2013 г. 4 Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Учебное пособие Лабораторный практикум, Академия, 2013. 5 Картошкин А.П. Топливо для автотракторной техники: Справочник (1-е изд.) учеб. Пособие. М.: Академия, 2013 6 Автомобильные эксплуатационные материалы. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск 7 Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум : учебное пособие / В.А. Стуканов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА – М, 2021. – 304 с. – (Среднее профессиональное образование).	23 23 20 17
4.2.1.3	МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	1 Петросов В.В. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник. М.: Академия, 2013 2 Виноградов М.В., Храмова О.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум. Учебное пособие. М.: Академия, 2013 3 Балашов В.Н. Технология производства деталей автотракторной техники: учебник. М.: Академия, 2011 4 Кузнецов А.С., Слесарь по ремонту автомобилей (моторист): учебное пособие. М.: Академия, 2013 5 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	14 21 22 12 32
4.2.1.4	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	1 Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей Т.1 Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Учебное пособие (СПО). ФОРУМ, гриф, 2014 2 Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей Т.2 Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. Учебное пособие (СПО) ФОРУМ, гриф, 2014 3 Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и диагностика двигателя внутреннего сгорания. Учебное пособие. Академия, 2013 г. 4 Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Учебник (СПО) Академия, 2013	10 10 4 10

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
		<p>5 Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Учебное пособие. (СПО) ФОРУМ, 2014</p> <p>6 Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. в 2 ч. Ч. 1. Учебник (СПО) АКАДЕМИЯ, 2014</p> <p>7 Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. в 2 ч. Ч. 2. Учебник (СПО) АКАДЕМИЯ, 2014</p> <p>8 Виноградов В.М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. механизмы и приспособления. Учебное пособие (СПО). ФОРУМ, 2014</p> <p>9 Виноградов, Виталий Михайлович. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей : учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. – Москва : КНОРУС, 2020. – 266 с. – (Среднее профессиональное образование).</p> <p>10 Виноградов, В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей : Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 256 с.</p> <p>11 Электронный учебно-методический комплекс «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. ПМ1., ПМ2, ПМ.3)</p> <p>12 Электронный учебно-методический комплекс «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»</p> <p>13 Стуканов В.А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В.А. Стуканов. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА – М, 2020. – 207 с. – (Среднее профессиональное образование).</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>4</p> <p>23</p> <p>17</p> <p>23</p>
4.2.1.5	МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	<p>1 Бутырин П.А. Электротехника: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. образования. – 12-е изд. стер. – М.: Академия, 2017</p> <p>2 Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия, 2018</p> <p>3 Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. в 2 ч. Ч. 1. Учебник (СПО) АКАДЕМИЯ, 2014</p> <p>4 Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. в 2 ч. Ч. 2. Учебник (СПО) АКАДЕМИЯ, 2014</p> <p>5 Виноградов М.В., Храмцова О.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум. Учебное пособие. М.: Академия, 2013</p> <p>6 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>12</p> <p>18</p> <p>21</p>

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
		<p>7 Виноградов, Виталий Михайлович. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей : учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. – Москва : КНОРУС, 2020. – 266 с. – (Среднее профессиональное образование).</p> <p>8 Виноградов, В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей : Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 256 с.</p> <p>9 Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 2-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 224 с.</p> <p>10 Данилов, И. А. Электротехника в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / И.А. Данилов. – 2- е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 426 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.</p> <p>11 Данилов, И. А. Электротехника в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / И.А. Данилов. – 2- е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 251 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.</p> <p>12 Стуканов В.А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В.А. Стуканов. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА – М, 2020. – 207 с. – (Среднее профессиональное образование).</p> <p>13 Электронный учебно-методический комплекс «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. ПМ1., ПМ2, ПМ.3)</p>	<p>23</p> <p>17</p> <p>23</p> <p>23</p> <p>23</p> <p>23</p> <p>23</p>
4.2.1.6	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	<p>1 Руководство по диагностике технического состояния подвижного состава автомобильного транспорт РД-200-РСФСР-15-0150-81, ЛАНЬ, 2014</p> <p>2 Виноградов М.В., Храмцова О.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум. Учебное пособие. М.: Академия, 2013</p> <p>3 Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. в 2 ч. Ч. 1. Учебник (СПО) АКАДЕМИЯ , 2014</p> <p>4 Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. в 2 ч. Ч. 2. Учебник (СПО) АКАДЕМИЯ , 2014</p> <p>6 Виноградов, Виталий Михайлович. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей : учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. – Москва : КНОРУС, 2020. – 266 с. – (Среднее профессиональное образование).</p>	<p>3</p> <p>18</p> <p>18</p> <p>14</p> <p>23</p>
		7 Виноградов, В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей : Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 3-е	23

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
		<p>изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 256 с.</p> <p>8 Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Виноградов. – 2-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 224 с.</p> <p>9 Электронный учебно-методический комплекс «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. ПМ1., ПМ2, ПМ.3)</p>	
4.2.1.7	МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей	<p>1 Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология: учебник для среднего профессионального образования / Я.М. Радкевич, А.Г. Схиртладзе. – 5 – е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 235 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.</p> <p>2 Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Стандартизация : учебник для среднего профессионального образования / Я.М. Радкевич, А.Г. Схиртладзе. – 5 – е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 481 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.</p> <p>3 Радкевич, Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация: учебник для среднего профессионального образования / Я.М. Радкевич, А.Г. Схиртладзе. – 5 – е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 132 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.</p> <p>10 Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий Ви С: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л.А. Жолобов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт , 2020. – 265 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.</p> <p>11 Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Г.П. Фетисов (и др.) ; под редакцией Г.П. Фетисова. – 8- е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 386 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.</p> <p>12 Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / под редакцией Г.П. Фетисова. – 8- е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 389 с. – (Серия : Профессиональное образование).</p>	<p>14</p> <p>14</p> <p>14</p> <p>18</p> <p>14</p> <p>14</p>
4.2.1.8	МДК.01.08 Окраска автомобиля	<p>1 Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий Ви С: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л.А. Жолобов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт , 2020. – 265 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.</p>	
		<p>2 Электронный учебно-методический комплекс «Окраска автомобилей»</p>	

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
4.2.2	ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	1 Виноградов В.М., Бухтеева И.В. Редин В.Н. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Учебное пособие. М.: Академия,2013 2 Кузнецов А.С. Устройство и работа двигателя внутреннего сгорания. М.: Академия,2013	14 18
4.2.2.1	МДК.02.01 Техническая документация	Техническая документация. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	15
4.2.2.2	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	1 Виноградов В.М., Бухтеева И.В. Редин В.Н. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Учебное пособие. М.: Академия,2013 2 Кузнецов А.С. Устройство и работа двигателя внутреннего сгорания. М.: Академия,2013 3 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	15 14
4.2.2.3	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	1 Кибанов А.Я. Управление персоналом (для ссузов) изд. 6 стер. - М.: КНОРУС,2016. – 202 с. 2 Казначевская Г.Б. Менеджмент / учебник (для СПО) - М.: КНОРУС,2016. – 240 с.	2 2
4.2.3	ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств		
4.2.3.1	МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	1 Бродский А.М. Инженерная графика. Металлообработка. 10-е изд. Учебник (СПО) , 2013 2 Аверин В.Н. компьютерная инженерная графика. Учебное пособие. М.: Академия, 2013 3 Особенности конструкций автотранспортных средств Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	2 4
4.2.3.2	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	1 Стуканов В.А. Устройство автомобилей. Сборник тестовых заданий. Учебное пособие(СПО) ФОРУМ, 2015 гриф 2 Организация работ по модернизации автотранспортных средств. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск	18 1
4.2.4	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей		
4.2.4.1	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	1 Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей - 9-е изд.М. Академия, 2013 2 Слесарь по ремонту автомобилей. Курс лекций. Учебное пособие для студентов ЧАТТ. – Челябинск 4 Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий Ви С: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л.А. Жолобов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт , 2020. – 265 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.	14 18