



Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение Чувашской Республики  
**КАНАШСКИЙ ТРАНСПОРТНО-  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**  
Министерства образования и молодежной политики  
Чувашской Республики

УТВЕРЖДЕНА	ОБНОВЛЕНА	ОБНОВЛЕНА
приказом директором	приказом директором	приказом директором
ГАПОУ «КанТЭТ»	ГАПОУ «КанТЭТ»	ГАПОУ «КанТЭТ»
Минобразования	Минобразования	Минобразования
Чувашии	Чувашии	Чувашии
от 27.08.2018 г.	от 30.05.2019 г.	от 28.05.2020 г.
№ 399	№ 322	№ 237

## ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования  
Среднее профессиональное образование

### Образовательная программа

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия:


**23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ**

Квалификация выпускника:

слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля

Форма обучения                                      очная  
Нормативный срок обучения                  2 г. 10 мес.  
на базе основного общего образования

г. Канаш


<p align="center"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p align="center"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
--	---	---

СОГЛАСОВАНО:

МП  А.Р. Гатаулин, руководитель группы по подготовке и обучению персонала АО "Транснефть - Прикамье"

Основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. N 1581 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г. № 44800).

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодёжной политики Чувашской Республики

<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей Квалификация выпускника: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
--	---	---

## СОДЕРЖАНИЕ

### Раздел 1. Общие положения

- 1.1. Основная образовательная программа
- 1.2. Нормативные документы для разработки основной образовательной программы
- 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте основной образовательной программы

### Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

### Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

- 4.1. Общие компетенции
- 4.2. Профессиональные компетенции

### Раздел 5. Структура образовательной программы

- 5.1. Учебный план
- 5.2. Календарный учебный график

### Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы
- 6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
- 6.3. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

### Раздел 7. Разработчики основной образовательной программы


## ПРИЛОЖЕНИЯ

### I. Программы профессиональных модулей

- Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
- Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта
- Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03. Текущий ремонт различных типов автомобилей


### II. Программы учебных дисциплин

- Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01. Русский язык
- Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.02. Литература

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.03. Иностранный язык  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.04. История  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.05. Физическая культура  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06. Основы безопасности  
 жизнедеятельности  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07. Астрономия  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08. Химия  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09. Родная литература  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10. Математика  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11. Информатика  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.12. Физика  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01. Электротехника  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02. Охрана труда  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03. Материаловедение  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04. Безопасность жизнедеятельности  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05. Физическая культура  
 Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06. Иностранный язык в  
 профессиональной деятельности

### III. Оценочные материалы

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Основная образовательная программа

Настоящая основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (далее – ООП, программа), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (далее – ФГОС СПО), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. N 1581 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г. № 44800).


ООП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

### 1.2. Нормативные документы для разработки основной образовательной программы

Нормативную правовую основу разработки ООП СПО ППССЗ по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. N 1581 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. № 44800);
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 7 июня 2012 года № 24480);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. N 187н «Об утверждении профессионального стандарта 33.005 "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015 г., регистрационный N 37055);
- Устав ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;
- Локальные акты техникума.

### **1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:**

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ООП – основная образовательная программа

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции

ПК – профессиональные компетенции

ПС – профессиональный стандарт

## **РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:  
слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля.

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Формы обучения: очная.


Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 4428 часов.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования:

- при очной форме – 2 года 10 месяцев.

## **РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ»</b>  <b>Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии</b>  <b>23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию</b>  <b>автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b>  слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель  автомобиля</p>	
---	--	---

3.2. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению основных видов деятельности согласно сочетанию квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, предусмотренных настоящим ФГОС СПО, исходя из сочетания квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, указанных в пункте 1.12 настоящего ФГОС СПО:

- определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля;
- осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации;
- производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации.

## **РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **4.1. Общие компетенции**

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими *общими компетенциями* (далее - ОК):

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.

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.



<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей Квалификация выпускника: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
--	---	---

#### 4.2. Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности:

*Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля:*

ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.

ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.

*Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации:*

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

*Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:*

ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.

ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.

ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.

### РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


#### 5.1. Учебный план

#### 5.2. Календарный учебный график

### РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### 6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.



<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей Квалификация выпускника: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
--	---	---

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

**Кабинеты:**

Электротехники  
Охраны труда и безопасности жизнедеятельности  
Устройства автомобилей  
Правил безопасности дорожного движения

**Лаборатории:**

Диагностики электрических и электронных систем автомобиля  
Ремонта двигателей  
Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления

**Мастерские:**

Слесарная  
Сварочная  
Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):

- мойки и приемки автомобилей
- слесарно-механическим
- диагностическим
- кузовным
- окрасочным
- агрегатным

Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля.

**Спортивный комплекс:**


спортивный зал;  
спортивная площадка.

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;  
актовый зал.

**6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по профессии.**

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

#### **6.1.2.1. Оснащение лабораторий**

##### **Лаборатория диагностики электрических и электронных систем автомобиля**

- рабочее место преподавателя,
- рабочие места обучающихся,
- комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации,
- приборы, инструменты и приспособления,
- демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»,
- плакаты по темам лабораторно-практических занятий,
- стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»,
- стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»,
- осциллограф,
- мультиметр,
- комплект расходных материалов.

##### **Лаборатория ремонта двигателей**

- рабочее место преподавателя,
- рабочие места обучающихся,
- мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения),
- двигатели внутреннего сгорания,
- стенд для позиционной работы с двигателем,
- наборы слесарных инструментов,
- набор контрольно-измерительного инструмента.


##### **Лаборатория ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления**

- верстаки с тисками (по количеству рабочих мест),
- стеллажи,
- стенды для позиционной работы с агрегатами,
- агрегаты и механизмы шасси автомобиля,
- наборы слесарных и измерительных инструментов,
- макеты агрегатов автомобиля в разрезе.

#### **6.1.2.2. Оснащение мастерских:**

##### **Слесарная**

- верстаки с тисками (по количеству рабочих мест),
- наборы слесарного инструмента,

<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей Квалификация выпускника: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
--	---	---

- наборы измерительных инструментов,
- расходные материалы,
- отрезной инструмент,
- станки: сверлильный, заточной

#### **Сварочная**

- верстак металлический,
- экраны защитные,
- щетка металлическая,
- набор напильников,
- станок заточной,
- шлифовальный инструмент,
- отрезной инструмент,
- тумба инструментальная,
- сварочное оборудование (сварочные аппараты),
- расходные материалы,
- вытяжка местная,
- комплекты средств индивидуальной защиты,
- огнетушители


#### **По ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):**

##### ***мойка***

- расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для бесконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля),
- микрофибра,
- пылесос,
- водосгон,
- моечный аппарат высокого давления с пеногенератором

##### ***слесарно-механический***

- подъемник,
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель),
- трансмиссионная стойка,
- инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки),
- переносная лампа,
- приточно-вытяжная вентиляция,
- вытяжка для отработавших газов,

<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей Квалификация выпускника: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
--	---	---


- комплект демонтажнo-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубка для стяжки пружин),
- набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов),
- верстаки с тисками,
- стенд для регулировки углов установки колес,
- пневмолиния (шланги с быстросъемным соединением),
- компрессор,
- подкатной домкрат

#### **диагностический**

- подъемник,
- диагностическое оборудование (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр),
- инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки),

#### **кузовной**

- стапель,
- тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки),
- набор инструмента для разборки деталей интерьера,
- набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол,
- сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью),
- отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник),
- гидравлические растяжки,
- измерительная система геометрии кузова (линейка шаблонная, толщиномер),
- споттер,

<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей Квалификация выпускника: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
--	---	---


- набор инструмента для рихтовки (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы),
- набор струбцин,
- набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель),
- шлифовальный инструмент (пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)

#### **окрасочный**

- пост подбора краски (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные),
- пост подготовки автомобиля к окраске,
- шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные),
- краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака),
- расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный),
- окрасочная камера

#### **агрегатный**

- мойка агрегатов,
- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (съёмник универсальный 2/3 лапы, съёмник масляных фильтров, приспособление для снятия клапанов),
- верстаки с тисками,
- пресс гидравлический,
- набор контрольно-измерительного инструмента (штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов),
- инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки),
- пневмолиния,
- пистолет продувочный,
- стенд для позиционной работы с агрегатами,
- плита для притирки ГБЦ,
- масленка,
- оправки для поршневых колец,
- переносная лампа,
- вытяжка местная,
- приточно-вытяжная вентиляция,
- поддон для технических жидкостей,

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

– стеллажи.

### **Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля**

#### **6.1.2.3. Требования к оснащению баз практик**

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика реализуется в мастерских ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, где в наличии имеется оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО.

Производственная практика реализуется в организациях транспортного или профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.


Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствуют содержанию деятельности и дают возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам профессиональной деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

#### **6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 40 Сквозные виды

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

профессиональной деятельности в промышленности, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 %.

### **6.3. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы**

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляется в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

## **РАЗДЕЛ 7. РАЗРАБОТЧИКИ ООП**

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Разработчики:


Рассказов Сергей Юрьевич, заместитель директора по учебной работе, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Шарафетдинова Светлана Геннадьевна, заместитель директора по учебно-методической и научной работе, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Манцеров Илья Викторович, заместитель директора по учебно-производственной работе, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Павлова Алена Петровна, заведующий учебной частью, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики



<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

«Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Смирнова Татьяна Васильевна, старший мастер, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Асташкина Надежда Валерьевна, методист, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Баринова Алена Петровна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Леонтьев Дмитрий Николаевич, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Зайцева Елена Алексеевна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики


Львов Юрий Юлисович, руководитель физвоспитания, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Наймушин Андрей Васильевич, преподаватель-организатор ОБЖ, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Андреева Ольга Александровна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Самаева Ольга Сергеевна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Григорьева Альбина Митрофановна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

Филиппова Светлана Сергеевна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Миронова Елена Германовна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Миронова Елена Алексеевна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Зайцев Александр Сергеевич, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Хамитова Ольга Юрьевна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Сладкова Анастасия Юрьевна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики


Соколова Алевтина Ивановна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Кузьминых Наталья Львовна, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Варламов Валерий Гурьевич, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Баринов Михаил Алексеевич, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Казakov Владимир Маркелович, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ООП СПО ППКРС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b></p> <p><b>Квалификация выпускника:</b> слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля</p>	
---	--	---

транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Светлов Юрий Петрович, мастер п/о, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Иванов Максим Витальевич, мастер п/о, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики