



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

УТВЕРЖДЕНА  
приказом директора  
ГАПОУ «КанТЭТ»  
Минобразования Чувашии  
от 31.08.2021 г. № 415

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования  
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа  
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих


Профессия:  
**23.01.06 МАШИНИСТ ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

### Квалификация выпускника:

машинист бульдозера  
машинист экскаватора одноковшового  
тракторист

Форма обучения	очная
Нормативный срок обучения	10 мес.
на базе	среднего общего образования


г. Канаш

<p align="center"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p align="center"><b>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– машинист бульдозера</li> <li>– машинист экскаватора одноковшового</li> <li>– тракторист</li> </ul>	
--	--	--

СОГЛАСОВАНО:

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

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. N 695 (Зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 года № 29538).

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b> – машинист бульдозера – машинист экскаватора одноковшового – тракторист</p>	
---	---	--

## СОДЕРЖАНИЕ

### Раздел 1. Общие положения

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


## ПРИЛОЖЕНИЯ

### I. Программы профессиональных модулей

- Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)
- Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)

### II. Программы учебных дисциплин

- Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01. Материаловедение
- Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02. Слесарное дело
- Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03. Основы технического черчения
- Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04. Электротехника

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– машинист бульдозера</li> <li>– машинист экскаватора одноковшового</li> <li>– тракторист</li> </ul>	
---	---	--


Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05. Основы технической механики и гидравлики

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07. Охрана труда

Рабочая программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура

### III. Оценочные материалы

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– машинист бульдозера</li> <li>– машинист экскаватора одноковшового</li> <li>– тракторист</li> </ul>	
---	---	--

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Основная профессиональная образовательная программа

Настоящая основная профессиональная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (далее – ОПОП, программа), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (далее – ФГОС СПО), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02 августа 2013 г. N 695 (Зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 года № 29538).


ОПОП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ОПОП разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

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

Нормативную правовую основу разработки ОПОП СПО ППССЗ по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минобрнауки России от 02 августа 2013 г. N 695 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 года № 29538);
- 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);
- 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);

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b> – машинист бульдозера – машинист экскаватора одноковшового – тракторист</p>	
---	---	--

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 года N 807н «Об утверждении профессионального стандарта 16.027 «Машинист бульдозера», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2020 года, регистрационный N 60471);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 года N 637н «Об утверждении профессионального стандарта 16.028 «Машинист экскаватора», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2020 года, регистрационный N 61717);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. N 206н «Об утверждении профессионального стандарта 16.115 «Машинист комбинированной дорожной машины», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 марта 2017 г. регистрационный N 4613);
- 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  
ОПОП – основная профессиональная 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:

- машинист бульдозера
- машинист экскаватора одноковшового
- тракторист


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

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 1188 часов.

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

- при очной форме – 10 месяцев.

<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин Квалификация выпускника: – машинист бульдозера – машинист экскаватора одноковшового – тракторист</p>	
--	---	--

### РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: обслуживание и управление дорожными и строительными машинами при выполнении дорожно-строительных работ (по видам).

3.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- дорожные и строительные машины (по видам);
- системы и оборудование;
- ручной и механизированный инструмент;
- техническая документация.

3.3. Обучающийся по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин готовится к следующим видам деятельности:

- Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам).
- Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).

### РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 4.1. Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать **общими компетенциями** (далее - ОК), включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.


ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### 4.2. Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать **профессиональными компетенциями** (далее - ПК), соответствующими видам деятельности:

Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам).

ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.

<p>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</p>	<p>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин Квалификация выпускника: – машинист бульдозера – машинист экскаватора одноковшового – тракторист</p>	
--	---	--

ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

*Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).*

ПК 2.1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.

ПК 2.2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

## 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.

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:**

Технического черчения

Электротехники

Технической механики и гидравлики

Охраны труда

Безопасности жизнедеятельности

Конструкции дорожных и строительных машин

#### **Лаборатории:**

Материаловедения

Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин.

#### **Мастерская:**

Слесарная

Электромонтажная

#### **Спортивный комплекс:**

Спортивный зал


Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Стрелковый тир (электронный)

#### **Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет



<p align="center"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p align="center"><b>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b> – машинист бульдозера – машинист экскаватора одноковшового – тракторист</p>	
--	--	--

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 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 Материаловедения**

#### **Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин**

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

- верстаки с тисками (по количеству рабочих мест),
- наборы слесарного инструмента,
- наборы измерительных инструментов,
- расходные материалы,
- отрезной инструмент,
- станки: сверлильный, заточной

#### **Электромонтажная**


#### **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, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. 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.

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b> – машинист бульдозера – машинист экскаватора одноковшового – тракторист</p>	
---	---	--

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

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## **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 ОПОП**

**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

<p style="text-align: center;"><b>ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– машинист бульдозера</li> <li>– машинист экскаватора одноковшового</li> <li>– тракторист</li> </ul>	
---	---	--

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 «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

Кузьмин Юрий Иванович, преподаватель, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики


Ильина Татьяна Васильевна, 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

Шурчанов Владимир Сергеевич, 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

Григорьева Екатерина Вячеславовна, преподаватель, 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>ОПОП СПО ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</b> <b>Квалификация выпускника:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– машинист бульдозера</li> <li>– машинист экскаватора одноковшового</li> <li>– тракторист</li> </ul>	
---	---	--

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

Камальдинов Эдиб Мерсяитович, 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