

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЕМЕЛЬЯНОВСКИЙ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

Согласовано  
Директор Емельяновского филиала  
АО «КрайДЭО»  
\_\_\_\_\_ В.К. Наседкин  
МП

Зам.директора по УПР  
\_\_\_\_\_ А.В. Захаров

Зам.директора по ТО  
\_\_\_\_\_

Зам.директора по НМР  
\_\_\_\_\_ Н.А. Богданова

Ст.мастер  
\_\_\_\_\_ В.Г. Терский

Утверждаю  
Директор Емельяновского  
дорожно-строительного техникума  
\_\_\_\_\_ В.П. Калачев  
Приказ №126-п от 01.09.2020

Утверждено на заседании  
Педагогического совета  
протокол №8 от 28.08.2020

Одобрено на заседании  
методического совета  
протокол №1 от 27.08.2020

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

среднего профессионального образования - программа подготовки квалифицированных  
рабочих, служащих

по профессии

**МАШИНИСТ ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАШИН**

код профессии **23.01.06**

Рассмотрено на заседании методических  
комиссий:

профессионального цикла  
Протокол №10 от 22.06.2020  
Председатель МК \_\_\_\_\_ М.П. Картель

общеобразовательных дисциплин  
Протокол №9 от 18.06.2020  
Председатель МК \_\_\_\_\_ А.Н. Пахомов

р.п. Емельяново, 2020

Основная профессиональная образовательная программа – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 695 от 2 августа 2013 г., зарегистрирована Министерством юстиции (N 29538 от 20 августа 2013 г.) по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Квалификация (профессия по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94)  
– машинист экскаватора одноковшового,  
- машинист катка самоходного с гладкими вальцами,  
- тракторист.

Нормативный срок освоения программы – 2 года 10 месяцев  
Форма обучения – очная.

**Организация разработчик:**

краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Емельяновский дорожно-строительный техникум»

**Разработчики:**

Балабаев Н.Я.

Богданова Н.А.

Захаров А.В.

Картель М.П.

Мартынович А.А.

Терский В.Г.

Якимов Н.Д.

## Содержание

1. Общие положения
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП.
4. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей.
5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС.
6. Приложения

## 1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (далее – ОПОП СПО) – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее – ППКРС) 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин реализуется в краевом государственном автономном профессиональном образовательном учреждении «Емельяновский дорожно-строительный техникум» (далее – ОУ).

ОПОП СПО представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую Емельяновским дорожно-строительным техникумом с учётом потребностей рынка труда края и на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО) по соответствующей профессии.

ОПОП СПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Нормативно-правовую базу разработки ППКРС ОУ по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин составляют:

- ✓ Федеральный Закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 года N 273-Ф;
- ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 695 от 2 августа 2013 г;
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 17.03.2015 № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- ✓ Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 29200 от 30 июля 2013 г.);
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306);

- ✓ нормативно-методические документы Минобрнауки России:
- ✓ Письмо МО РФ № 12-696 от 20.10.2010 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»: Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана, с рекомендациями по его заполнению.
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- ✓ Устав ОУ.

### Срок освоения ППКРС

Целью ОПОП по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин является реализация требований ФГОС СПО к качеству подготовки выпускников с учетом запросов работодателей, потребителей образовательных услуг, востребованности современным рынком труда.

Нормативные сроки освоения ППКРС СПО базовой подготовки по профессии 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин» при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
основное общее образование	Машинист экскаватора одноковшового - тракторист	2 года 10 месяцев

Срок освоения СПО по ППКРС не зависимо от применяемых образовательных технологий увеличивается: для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья – не более чем на 6 месяцев.

Трудоемкость ОПОП:

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе:

Теоретическое обучение	79 нед.
Учебная практика	24 нед.
Производственная практика	13 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	2 нед.
Каникулы	24 нед.
Итого	147 нед.

Основная профессиональная образовательная программа по профессии СПО предусматривает следующие учебные циклы:

- общепрофессиональный;

- профессиональный;
- и разделы:
- учебная практика;
  - производственная практика;
  - промежуточная аттестация;
  - государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами краевого рынка труда и возможностями продолжения образования.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС**

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

**Объектами профессиональной деятельности** выпускников являются:

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

**Видами профессиональной деятельности** выпускников являются следующие:

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

**Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых 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 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).

**Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**

**ВПД.1. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам).**

ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.

ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

**ВПД.2. 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.

### **3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП**

- ✓ Учебный план подготовки выпускников по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, на базе основного общего образования.
- ✓ Календарный учебный график;
- ✓ Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО.

#### **Учебный план**

Настоящий учебный план ППКРС СПО краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Емельяновский дорожно-строительный техникум» разработан на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом Минобрнауки России №695 от 02.08.2013г., с учетом изменений внесенных приказом Минобрнауки России №389 от 09.04.2015г.

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

Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня.

Продолжительность учебной недели – пять дней.

Продолжительность занятий составляет 45 минут и группируется парами.

Лабораторные и практические занятия с использованием лабораторного оборудования проводятся концентрировано в течение учебного года.

#### **Формирование вариативной части**

Разработка вариативной части 144 часа производилась с учетом потребностей работодателей (Решение Methodсовета № 1 от 27.08.2020г.)

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	из вариативной части, час		
		Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>ОП.00</i>	<i>Общеобразовательный цикл</i>	84	28	56
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	27	9	18
ОП.07	Эффективный поиск работы	57	19	38
<i>ПМ.00</i>	<i>Профессиональные модули</i>	132	44	88
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	60	20	40
МДК.02.01	Управление и технология выполнения работ	72	24	48

#### 4. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей

Индекс дисциплины, практики по ФГОС	Наименование циклов, курсов, разделов и программ	Шифр программы в перечне	Номер приложения, содержащего программу в ОПОП
<b>ОП. 00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		
ОП. 01	Материаловедение	ОП.01	1
ОП. 02	Слесарное дело	ОП.02	2
ОП. 03	Основы технического черчения	ОП.03	3
ОП. 04	Электротехника	ОП.04	4
ОП. 05	Основы технической механики и гидравлики	ОП.05	5
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	ОП.06	6
ОП.07	Эффективный поиск работы	ОП.07	7
ФК. 00	Физическая культура	ФК. 00	8
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)	ПМ.01	9
ПМ.02	Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)	ПМ.02	10

#### 5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

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

Комплексные виды промежуточной аттестации:

индекс	Наименование дисциплины/МДК/практик	семестр	вид
ОУП.01	Русский язык	1	комплексный дифференцированный зачет
ОУП.02	Литература		
ОУП.04/у	Математика	1	комплексный дифференцированный зачет
УПВ.03/у	Информатика		
ОП.05.	Основы технической механики и гидравлики	1	комплексный дифференцированный зачет
ОП.02.	Слесарное дело		
ОП.02.	Слесарное дело	2	комплексный дифференцированный зачет
ОП.05.	Основы технической механики и гидравлики		
УПВ.02/у	Физика	3	комплексный дифференцированный зачет
УПВ.03/у	Информатика		
УП.02.01	Учебная практика	6	комплексный дифференцированный зачет
ПП.02.01	Производственная практика		

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены техникумом самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей Емельяновского филиала АО «КрайДЭО».

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.

### **Организация государственной итоговой аттестации выпускников.**

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение и аттестацию в полном объеме, выдается диплом о среднем профессиональном образовании.