

Министерство образования Красноярского края  
краевое государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Емельяновский дорожно-строительный техникум»

Рассмотрено и принято на заседании  
педагогического совета  
№8 от 28 августа 2020г.

Утверждаю  
Директор Емельяновского дорожно-  
строительного техникума

В.П. Калачев  
Приказ №126-п от 01.09.2020

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**

**по специальности среднего профессионального образования  
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

форма обучения: очная

Нормативный срок подготовки (на базе основного общего образования) -  
3 года и 10 месяцев (год набора - 2020)

ФГОС по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-  
транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по  
отраслям) Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 23  
января 2018 г. №45

р.п. Емельяново 2020

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 г. №45

Организация-разработчик:

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

Разработчики:

Богданова Н.А.

Захаров А.В.

Картель М.П.

Мартынович А.А.

Терский В.Г.

Якимов Н.Д.

Программа принята решением педагогического совета протокол №8 от 28.08.2020

Одобрена на заседании методического совета. Протокол № 1 от 27.08.2020

Председатель методического совета \_\_\_\_\_ Н.А. Богданова

Одобрена на заседании методической комиссии Протокол № 10 от 22.06.2020

председатель методической комиссии \_\_\_\_\_ М.П. Картель

- общеобразовательных дисциплин Протокол № 9 от 18.06.2020

председатель методической комиссии \_\_\_\_\_ А.Н. Пахомов

СОГЛАСОВАНО:

Директор Емельяновского филиала АО КрайДЭО

(занимаемая должность)

(место работы)

В.К. Наседкин

(подпись, ФИО представителя работодателя)

М.П.

## Содержание

1. Общие положения
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ОПОП
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы
  - 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП:
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
  - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
  - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
  - 3.1. Рабочий учебный план
  - 3.2. Календарный график учебного процесса
  - 3.3. Рабочие программы учебных дисциплин (оформляются в качестве приложения)
  - 3.4. Рабочие программы профессиональных модулей (оформляются в качестве приложения)
  - 3.5. Рабочая программа производственной практики (оформляются в качестве приложения)
4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
5. Кадровое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
6. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы
  - 6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.
  - 6.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.
7. Приложения.

## 1. Общие положения

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) является системой учебно-методических документов, сформированных на основе ФГОС СПО по данной специальности для методического обеспечения реализации ФГОС СПО по данной специальности.

Нормативную основу разработки ОПОП по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);
- Профессиональный стандарт «Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 323н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2014 г., регистрационный № 32588), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);
- Профессиональный стандарт «Специалист по наладке подъемных сооружений», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 219н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2017 г., регистрационный № 45971);
- Профессиональный стандарт «Специалист по монтажу и обслуживанию крановых путей подъемных сооружений», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 № 211н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 апреля 2017 г., регистрационный № 46468);
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (с изменениями 2017г.);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Положение «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов» утверждено приказом директора Емельяновского дорожно-строительного техникума № 122-п от 04.09.2018;

- Положение «Об учебно-методическом комплексе» утверждено приказом директора Емельяновского дорожно-строительного техникума № 71-п от 29.08.2014.

### **1.2. Нормативный срок освоения программы**

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования при освоении образовательной программы с присвоением квалификации «техник»: 5940 часов.

Форма обучения - очная. Нормативный срок обучения (на базе основного общего образования) - 3 года 10 месяцев.

Общая трудоёмкость освоения ОПОП/(ППССЗ) составляет 199 недель: обучение по учебным циклам - 123 недели, учебная практика - 13 недель, производственная практика (по профилю по профилю специальности /преддипломная) - 12/4 недели, государственная итоговая аттестация - 6 недель, промежуточная аттестация - 7 недель, каникулы - 34 недели.

Набор студентов техникум проводит на основе документов об образовании.

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

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.

Цикл ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Цикл ЕН - Общий математический и естественно -научный цикл

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

### **2.1. Область и объекты профессиональной деятельности**

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 17 Транспорт.

### **2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции**

Выпускник готовится к следующим профессиональным видам деятельности (ВПД):

ВПД 1. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)

ВПД 2. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

ВПД 3. Организация работы первичных трудовых коллективов

Выпускник должен обладать общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

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 Российской Федерации 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 языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 1.1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;

ПК 1.2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;

ПК 1.3. Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;

ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 3.2. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;

ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;

ПК 3.4. Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.

ПК 3.5. Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;

ПК 3.6. Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;

ПК 3.7. Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;

ПК 3.8. Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.

### **3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**

### 3.1.Рабочий учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Курс изучения
			самостоятельная учебная работа	нагрузка во взаимодействии с преподавателем					по практикам производственной и консультации	
				всего занятий	по учебным дисциплинам и МДК					
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1404</b>	<b>22</b>	<b>1382</b>	<b>972</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>1</b>
ОУП.01	Русский язык	98	0	98	78	0	0	0	20	1
ОУП.02	Литература	118	0	118	118	0	0	0	0	1
ОУП.03	Иностранный язык (английский)	122	0	122	0	122	0	0	0	1
ОУП.04	Математика	259	0	259	234	0	0	0	25	1
ОУП.05	История	118	0	118	118	0	0	0	0	1
ОУП.06	Физическая культура	118	0	118	6	112	0	0	0	1
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	70	0	70	52	18	0	0	0	1
ОУП.08	Астрономия	36	0	36	36	0	0	0	0	1
УПВ.09	Родной язык/Родная литература	36	0	36	0	36	0	0	0	1
УПВ.10	Физика	132	0	132	122	0	0	0	10	1
УПВ.11	Информатика	125	0	125	40	60	0	0	25	1
ДУП.12	Введение в специальность	96	0	96	96	18	0	0	0	1
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>528</b>	<b>0</b>	<b>528</b>	<b>100</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,3,4</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	48	0	48	28	20	0	0	0	2
ОГСЭ.02	История	48	0	48	28	20	0	0	0	2
ОГСЭ.03	Психология общения	48	0	48	6	42	0	0	0	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	0	168	0	168	0	0	0	2,3,4
ОГСЭ.05	Физическая культура	168	0	168	0	168	0	0	0	2,3,4
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	48	0	48	38	10	0	0	0	2
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>80</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	72	0	72	22	50	0	0	0	2
ЕН.02	Информатика	72	0	72	22	50	0	0	0	2
ЕН.03	Экологические основы природопользования	40	0	40	36	4	0	0	0	3
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>928</b>	<b>0</b>	<b>908</b>	<b>564</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>2,3,4</b>
ОП.01	Инженерная графика	118	0	118	38	80	0	0	0	2
ОП.02	Техническая механика	132	0	132	86	26	0	0	20	2
ОП.03	Электротехника и электроника	90	0	90	50	30	0	0	10	2
ОП.04	Материаловедение	70	0	70	44	16	0	0	10	2
ОП.05	Метрология и стандартизация	48	0	48	24	14	0	0	10	3
ОП.06	Структура транспортной системы	36	0	36	26	10	0	0	0	2
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	0	36	16	20	0	0	0	2
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	60	0	60	52	8	0	0	0	4

ОП.09	Охрана труда	40	0	40	28	12	0	0	0	4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	68	0	68	46	22	0	0	0	3
ОП.11	Экономика организации	32	0	32	15	17	0	0	0	4
ОП.12	Эффективный поиск работы	38	0	38	38	0	0	0	0	4
ОП.13	Организация обеспечения безопасности дорожного движения	128	0	108	80	28	0	0	20	2,3
ОП.14	Первая помощь	32	0	32	21	11	0	0	0	3
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2284</b>	<b>0</b>	<b>2284</b>	<b>792</b>	<b>422</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>110</b>	<b>2,3,4</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2284</b>	<b>0</b>	<b>2284</b>	<b>792</b>	<b>422</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>110</b>	<b>2,3,4</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)</b>	<b>544</b>	<b>0</b>	<b>544</b>	<b>206</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>30</b>	<b>2,3,4</b>
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	60	0	60	30	20	0	0	10	3
МДК 01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	268	0	268	176	72	0	0	20	2
УП.01	Учебная практика	180	0	180	0	0	0	180	0	2,3
ПП.01	Производственная практика	36	0	36	0	0	0	36	0	4
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>	<b>964</b>	<b>0</b>	<b>964</b>	<b>418</b>	<b>194</b>	<b>40</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	<b>3,4</b>
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	570	0	570	334	146	40	0	50	3,4
МДК 02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	142	0	142	84	48	0	0	10	3
УП.02	Учебная практика	72	0	72	0	0	0	72	0	3
ПП.02	Производственная практика	180	0	180	0	0	0	180	0	4
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>304</b>	<b>74</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>4</b>
МДК 03.01	Организация работы и управление подразделением организации	160	0	160	74	46	20	0	20	4
УП.03	Учебная практика	36	0	36	0	0	0	36	0	4
ПП.03	Производственная практика	108	0	108	0	0	0	108	0	4
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>472</b>	<b>0</b>	<b>472</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии	112	0	112	70	42	0	0	0	3



- физики и астрономии
- структуры транспортной системы
- социально-экономических дисциплин
- иностранного языка
- математики
- информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
- инженерной графики
- технической механики
- метрологии и стандартизации
- правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда
- технического обслуживания и ремонта дорог
- конструкции путевых и строительных машин
- технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
- менеджмента

#### **Лаборатории:**

- электротехники и электроники
- материаловедения
- электрооборудования путевых и строительных машин
- гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
- технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента

#### **Мастерские:**

- слесарно-монтажные
- механообрабатывающие
- электромонтажные
- электросварочные

#### **Полигоны:**

- учебно-натурных образцов

#### **Спортивный комплекс:**

- спортивный зал
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- стрелковый тир или место для стрельбы

#### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- актовый зал (конференц-зал)

ОПОП обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям. Самостоятельная работа отражается в рабочих программах дисциплин /ПМ. Материал для проведения в форме рекомендаций, видов самостоятельной работы хранятся в УМКД дисциплин /ПМ.

Емельяновским дорожно-строительным техникумом заключён договор от 02.10.2017 «На информационное обслуживание по межбиблиотечному абоненту и электронной доставки документов».

Обучающимся обеспечен доступ к информационным электронным ресурсам в библиотеке, в каждом учебном кабинете помещений, расположенных по адресу: Красноярский край, Емельяновский район, р.п. Емельяново, ул. СПТУ-81, 2М, строение № 1 и строение № 2; в библиотеке и компьютерном классе помещения, расположенного по адресу: Красноярский край, Емельяновский район, д. Замятино, ул. Новая, строение № 1.

## 5. Кадровое обеспечение реализации основной профессиональной

Реализация ОПОП обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин (модулей). Преподаватели регулярно повышают свою квалификацию.

### 6. Оценка результатов освоения ОПОП

#### 6.1. Контроль и оценка достижений студентов

Оценка качества освоения ОПОП включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Освоение общих и профессиональных компетенций и дисциплин в рамках ОПОП специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Общие и профессиональные компетенции
1	2	3	4
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>13/13ДЗ/Э</b>	
ОУП.01	Русский язык	Э	
ОУП.02	Литература	ДЗ	
ОУП.03	Иностранный язык (английский)	ДЗ,ДЗ	
ОУП.04	Математика	ДЗ,Э	
ОУП.04	История	ДЗ	
ОУП.06	Физическая культура	З,ДЗ	
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	
ОДБ.08	Астрономия	ДЗ	
УПВ.09	Родной язык/Родная литература	ДЗ	
УПВ.10	Физика	ДЗ,ДЗ	
УПВ.11	Информатика	ДЗ,Э	
ДУП.12	Введение в специальность	ДЗ	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>103/6ДЗ/-</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	ОК 1-11
ОГСЭ.02	История	ДЗ	ОК 1-11
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	ОК 1-11
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3,3,ДЗ	ОК 1-11
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	ОК 1,3-4,6,8
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	ОК 1-11
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/3ДЗ/-</b>	
ЕН.01	Математика	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.3, 2.3, 2.4, 3.3, 3.4
ЕН.02	Информатика	ДЗ	ОК 1-11 ПК 2.3, 2.4, 3.1, 3.3, 3.4
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	ОК 1-11 ПК 2.3, 2.4, 3.1, 3.3, 3.4
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/9ДЗ/5Э</b>	
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	ОК 1-11 ПК.2.3, 3.3, 3.4
ОП.02	Техническая механика	-,Э	ОК 1-11 ПК 2.3, 2.4, 3.3 - 3.4
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	ОК 1-11 ПК 1.1, 1.2, 2.1, 2.3, 2.4, 3.2 - 3.4
ОП.04	Материаловедение	Э	ОК 1-11 ПК 1.2, 2.2 - 2.3, 2.4, 3.2 - 3.4
ОП.05	Метрология и стандартизация	Э	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.2 - 2.4, 3.2 - 3.4
ОП.06	Структура транспортной системы	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.3, 2.2, 2.3, 3.2, 3.4

ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.11	Экономика организации	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.12	Эффективный поиск работы	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.13	Организация обеспечения безопасности дорожного движения	-, Э	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.14	Первая помощь	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/18ДЗ/4Эк</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/18ДЗ/4Эк</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)</b>	<b>-/5ДЗ/1Эк</b>	
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3
МДК 01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	-, ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3
УП.01	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>	<b>-/5ДЗ/1Эк</b>	ОК 1-11 ПК 2.1 - 2.4
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	-, ДЗ, ДЗ	ОК 1-11 ПК 2.1 - 2.4
МДК 02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-, ДЗ	ОК 1-11 ПК 2.1 - 2.4
УП.02	Учебная практика	ДЗ	ОК 1-11 ПК 2.1 - 2.4
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	ОК 1-11 ПК 2.1 - 2.4
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	<b>-/3ДЗ/1Эк</b>	ОК 1-11 ПК 3.1 – 3-8
МДК 03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ДЗ	ОК 1-11 ПК 3.1 – 3-8
УП.03	Учебная практика	ДЗ	ОК 1-11 ПК 3.1 – 3-8
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	ОК 1-11 ПК 3.1 – 3-8
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>-/5ДЗ/1Эк</b>	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии машинист дорожно-транспортных машин	-, ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
МДК 04.02	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4

УП.04	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	ОК 1-11 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4

### Комплексные виды промежуточной аттестации

Индекс	Наименование дисциплины/МДК/практик	семестр	вид
ОУП.04	Математика	1	комплексный дифференцированный зачет
УПВ.11	Информатика		
ОУП.08	Астрономия	2	комплексный дифференцированный зачет
УПВ.10	Физика		
ОГСЭ.03	Психология общения	3	комплексный дифференцированный зачет
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		
ЕН.01	Математика	3	комплексный дифференцированный зачет
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
МДК 01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	4	комплексный дифференцированный зачет
УП.01	Учебная практика		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии машинист дорожно-транспортных машин	5	комплексный дифференцированный зачет
УП.04	Учебная практика		
МДК 04.02	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	6	комплексный дифференцированный зачет
УП.04	Учебная практика		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6	комплексный дифференцированный зачет
ОП.14	Первая помощь		
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	6	комплексный дифференцированный зачет
МДК 02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		
УП.02	Учебная практика	6	комплексный дифференцированный зачет
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений		
УП.01	Учебная практика	6	комплексный квалификационный экзамен
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	8	комплексный дифференцированный зачет
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.12	Эффективный поиск работы	8	комплексный дифференцированный зачет
МДК 03.01	Организация работы и управление подразделением организации		
УП.03	Учебная практика		

Порядок текущего контроля знаний и промежуточной аттестации определяются Положением «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов» утверждено приказом директора Емельяновского дорожно-строительного техникума № 122-п от 04.09.2018

Техникум разрабатывает комплекты ФОС (Приложение 4).

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

Государственная итоговая аттестация выпускников регулируется Приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и Программой Государственной итоговой аттестации обучающихся техникума.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.