Министерство образования Красноярского края

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

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено и принято на заседании педагогического совета №3 от 31 августа 2018 г. | УтверждаюДиректор Емельяновского дорожно-строительного техникума\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.П. КалачевПриказ №176-п от 03.09.2018г |

**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 - 2018)

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 2018 г.

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.

Варфоломеев Ю.Д.

Картель М.П.

Лукошко А.А.

Мартынович А.А.

Самохвалова Е.М.

Терский В.Г.

Якимов Н.Д.

Программа принята решением педагогического совета протокол №3 от 31.08.2018 г.

Одобрена на заседании методического совета. Протокол № 8 от 26.06.2018 г.

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

Одобрена на заседании методической комиссии Протокол № 10 от 22.06.2018 г.

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

- общеобразовательных дисциплин Протокол №10 от 26.06.2018 г.

председатель методической комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.В. Любавина

СОГЛАСОВАНО:

Директор Емельяновского филиала ГП КрайДЭО А.С. Сиорпас

(занимаемая должность) (место работы) (подпись, ФИО представителя работодателя)

М.П.

Содержание

1. Общие положения
	1. Нормативно-правовые основы разработки ОПОП
	2. Нормативный срок освоения программы
	3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП:
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
	1. Область и объекты профессиональной деятельности
	2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
	1. Рабочий учебный план
	2. Календарный график учебного процесса
	3. Рабочие программы учебных дисциплин (оформляются в качестве приложения)
	4. Рабочие программы профессиональных модулей (оформляются в качестве приложения)
	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
	1. Контроль и оценка достижений обучающихся.
	2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.
7. Приложения.
8. **Общие положения**
	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 (ред. от 01.05.2017, с изм. от 05.07.2017) "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 железнодорожно­строительных 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 (2015 г.);
* 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 № 55-п от 19.06.2014;
* Положение «Об учебно-методическом комплексе» утверждено приказом директора Емельяновского дорожно-строительного техникума № 71-п от 29.08.2014.
	1. **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. **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

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

* 1. **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

ВПД 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к настоящему ФГОС СПО)

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.

1. **Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**
	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 взаимодейтсвии с преподавателем** |
| **всего занятий** | **по учебным дисциплинам и МДК** | **по практикам производственной и учебной** | **консультации** |
| **теоретическое обучение** | **лаб. и практ. занятий** | **курсовых работ (проектов)** |
| ***1*** | ***2*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **1404** | **22** | **1382** | **972** | **330** | **0** | **0** | **80** | **1** |
| ОДБ.01 | Русский язык | 98 | 0 | 98 | 78 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1 |
| ОДБ.02 | Литература | 118 | 0 | 118 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ОДБ.03 | Иностранный язык (английский) | 122 | 0 | 122 | 0 | 122 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ОДБ.04 | История | 118 | 0 | 118 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ОДБ.05 | Физическая культура | 118 | 0 | 118 | 6 | 112 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | 70 | 0 | 70 | 52 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ОДБ.07 | Астрономия | 36 | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ОДБ.08 | Обществознание  | 108 | 0 | 108 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ОДБ.08 | Химия | 78 | 0 | 78 | 60 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ОДП.10 | Математика | 259 | 0 | 259 | 234 | 0 | 0 | 0 | 25 | 1 |
| ОДП.11 | Информатика | 125 | 0 | 125 | 40 | 60 | 0 | 0 | 25 | 1 |
| ОДП.12 | Физика | 154 | 22 | 132 | 122 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **528** | **0** | **528** | **62** | **466** | **0** | **0** | **0** | **2,3,4** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 48 | 0 | 48 | 14 | 34 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ОГСЭ.02 | История | 48 | 0 | 48 | 4 | 44 | 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 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **184** | **0** | **184** | **80** | **104** | **0** | **0** | **0** |  |
| 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 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **928** | **0** | **908** | **559** | **299** | **0** | **0** | **70** | **2,3,4** |
| 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 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **2284** | **0** | **2284** | **792** | **422** | **60** | **900** | **110** | **2,3,4** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **2284** | **0** | **2284** | **792** | **422** | **60** | **900** | **110** | **2,3,4** |
| **ПМ.01** | **Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)** | **544** | **0** | **544** | **206** | **92** | **0** | **216** | **30** | **2,3,4** |
| 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 |
| **ПМ.02** | **Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ** | **964** | **0** | **964** | **418** | **194** | **40** | **252** | **60** | **3,4** |
| 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 |
| **ПМ.03** | **Организация работы первичных трудовых коллективов** | **304** | **0** | **304** | **74** | **46** | **20** | **144** | **20** | **4** |
| 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** |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **472** | **0** | **472** | **94** | **90** | **0** | **288** | **0** | **3** |
| МДК 04.01 | Выполнение работ по профессии машинист дорожно-транспортных машин | 112 | 0 | 112 | 70 | 42 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| МДК 04.02 | Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов | 72 | 0 | 72 | 24 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| УП.04 | Учебная практика | 180 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 3 |
| ПП.04 | Производственная практика | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 3 |
|  | **Всего** | **5328** | **22** | **5286** | **2465** | **1621** | **60** | **900** | **260** |  |
| **ПДП.00** | **Производственная практика (преддипломная)** | **144** |  |  |  |  |  |  |  | **4** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | **216** |  |  |  |  |  |  |  | **4** |

* 1. **Календарный учебный график**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сентябрь | 29.09-05.10 | октябрь | 27.10-02.11 | ноябрь | декабрь | 29.12-04.01 | январь | 26.01-01.02 | февраль | 23.02-01.03 | март | 30.03-05.04 | апрель | 27.04-03-05 | май | июнь | июль-август | КУРСЫ |
| 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 | 06-12 | 13-19 | 20-26 | 03-09 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 | 05-11 | 12-18 | 19-25 | 02-08 | 09-15 | 16-22 | 02-08 | 09-15 | 16-22 | 23-29 | 06-12 | 13-19 | 20-26 | 04-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45-52 |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | ПА | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | ПА | К | К | **1** |
|
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | ПА | ВС | К | **2** |
| У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | ПА | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | П | П | П | П | ПА | К | **3** |
| У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |
| П | П | П | П | П | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | ПА | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | П | П | П | ПА | ПДП | ПДП | ПДП | ПДП | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА |  |  | **4** |
| У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |
| Т - теоретическое обучение, У - учебная практика, П - производственная практика, ПДП - преддипломная практика, К - каникулы, ВС - военные сборы, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация |

* 1. **Рабочие программы учебных дисциплин (Приложение 1)**
	2. **Рабочие программы профессиональных модулей (Приложение 2)**
	3. **Рабочая программа учебной, производственной и преддипломной практики (Приложение 3)**

**Краткая характеристика практик**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Специальность | УП | ПП | ПДП |
| 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) | УП.01 – 180 час.УП.02 – 72 час.УП.03 – 36 час.УП.04 – 180 час. | ПП.01 – 36 час.ПП.02 – 180 час.ПП.03 – 108 час.ПП.04 – 108 час. | ПДП – 144 час. |

1. **Материально-техническое обеспечение реализации основной**

**профессиональной образовательной программы**

* 1. **Требования к материально-техническим условиям**

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности СПО 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям):

**Кабинеты:**

* литературы
* физики и химии
* 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.

1. **Кадровое обеспечение реализации основной профессиональной**

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

1. **Оценка результатов освоения ОПОП**
	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*** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **1З/13ДЗ/3Э** |  |
| ОДБ.01 | Русский язык | Э |  |
| ОДБ.02 | Литература | ДЗ |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык (английский) | ДЗ,ДЗ |  |
| ОДБ.04 | История | ДЗ |  |
| ОДБ.05 | Физическая культура | З,ДЗ |  |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ |  |
| ОДБ.07 | Астрономия | ДЗ |  |
| ОДБ.08 | Обществознание  | ДЗ |  |
| ОДБ.08 | Химия | ДЗ |  |
| ОДП.10 | Математика | ДЗ,Э |  |
| ОДП.11 | Информатика | ДЗ,Э |  |
| ОДП.12 | Физика | ДЗ,ДЗ |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **10З/6ДЗ/-** |  |
| 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 | З,З,З,З,З,ДЗ | ОК 1-11 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | З,З,З,З,З,ДЗ | ОК 1,3-4,6,8 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | ДЗ | ОК 1-11 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  **-/3ДЗ/-** |  |
| 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 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **-/9ДЗ/5Э** |  |
| 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 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **-/18ДЗ/4Эк** |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **-/18ДЗ/4Эк** |  |
| **ПМ.01** | **Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)** |  **-/5ДЗ/1Эк** |  |
| 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 |
| **ПМ.02** | **Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ** | **-/5ДЗ/1Эк** | 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 |
| **ПМ.03** | **Организация работы первичных трудовых коллективов** | **-/3ДЗ/1Эк** | 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 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **-/5ДЗ/1Эк** | 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  |
| ОДП.10 | Математика | 1 | комплексный дифференцированный зачет |
| ОДП.11 | Информатика |
| ОДБ.07 | Астрономия | 2 | комплексный дифференцированный зачет |
| ОДП.12 | 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 |
| МДК 01.01 | Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений | 6 | комплексный дифференцированный зачет |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПМ.01 | Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) | 6 | комплексный квалификационный экзамен |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ОП.08 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 8 | комплексный дифференцированный зачет |
| ОП.12 | Эффективный поиск работы |
| МДК 03.01 | Организация работы и управление подразделением организации | 8 | комплексный дифференцированный зачет |
| 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 № 55-п от 19.06.2014

Техникум разрабатывает комплекты ФОС (Приложение 4).

* 1. **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 (Приложение 5) обучающихся техникума.