

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ХИСТОРИ ОФ ПИПЛ»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООО «ХИСТОРИ ОФ ПИПЛ»
А.В. Алексеев
« 16 » января 2019 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
«МАШИНИСТ ТРУБОУКЛАДЧИКА»
по профессии рабочего
14277 Машинист трубоукладчика**

г. Ярославль 2019

Программа профессионального обучения, по рабочей профессии, организацией осуществляющей обучение ООО «Хистори оф Пипл» составлена на основе профессионального стандарта «Машинист трубоукладчика» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «31» марта 2015 г. № 205н.

Составитель: Алексеева Д.А., руководитель учебного центра ООО «Хистори оф Пипл»
Алексеев А.В, преподаватель учебного центра ООО «Хистори оф Пипл»

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Паспорт рабочей программы профессионального обучения	4
1.1	Срок освоения программы	5
1.2	Цели и задачи изучения программы	6
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы профессионального обучения (ППО)	6
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	6
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции	6
2.3	Планируемые результаты освоения (ППО)	7
3	Организационно-педагогические условия реализации программы	8
3.1	Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	1
3.2	Кадровое обеспечение образовательного процесса	10
3.3	Требования к материально-техническому обеспечению	10
4	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	10
4.1	Рабочий учебный план	10
5	Контроль и оценка результатов освоения ППО	12
5.1	Оценочные материалы	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих и служащих по виду образования профессиональное обучение регламентирует содержание, организацию и оценку качества профессиональной подготовки слушателей по профессии рабочего машинист трубоукладчика, код профессии 14277. Продолжительность (срок обучения) по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего машинист трубоукладчика составляет 80 часов.

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения (далее программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Профессиональный стандарт «Машинист трубоукладчика» приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «31» марта 2015 г. № 205н;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (Утверждено Министром образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г. N ДЛ-1/05вн)

Профессия рабочего машинист трубоукладчика имеет диапазон квалификационных разрядов 5-8.

Теоретические занятия проводятся в соответствии с расписанием в учебном классе (по очно-заочной форме обучения) или посредством «Moodle» - модульной объектно-ориентированной динамической учебной среды (по заочной форме обучения).

Программа обучения на производстве организуется и проводится в соответствии с положением об организации производственного обучения в процессе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации, непосредственно на рабочих местах предприятия и имеет цель практическое освоение знаний, полученных во время теоретического обучения. В ходе выполнения различных производственных заданий у обучаемых формируются устойчивые умения и навыки труда, выполнения трудовой и технологической дисциплины и, особенно, безопасных методов труда.

Обучение на производстве должны осуществлять высококвалифицированные рабочие, бригадиры, начальники цехов, мастера, опытные рабочие, прививая в процессе труда любви и осознанного отношения к выбранной профессии.

Обучение на производстве осуществляется в целях изучения передового опыта, в том числе зарубежного, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы профессионального обучения, и направлено на приобретение направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий).

Обучение на производстве носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными и справочными изданиями;
- приобретение профессиональных навыков при осуществлении трудовых действий;
- изучение организации и технологии производства, работ;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией;
- участие в совещаниях, деловых встречах.

По результатам квалификационного экзамена слушателю присваивается квалификационный разряд по профессии рабочего и выдается документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего)

Программы производственного и теоретического обучения регулярно корректируются и дополняются учебным материалом о новых технологических процессах и оборудовании, передовых методах труда, используемых в отечественной и зарубежной производственной практике.

При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические и семинарские занятия, лабораторные работы, круглые столы, мастер-классы, мастерские, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации, выполнение практической работы, проектной работы и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

1.1 СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Сроки освоения ППО по очно-заочной (заочной) форме получения образования и присваиваемой квалификации приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППО	Наименование квалификации	Срок освоения ППО по очно-заочной (заочной) форме обучения
Лица, ранее не имевшие профессию или профессии рабочего, должности служащего	Машинист трубоукладчика 5-8 разряда	80 часов

Форма обучения – очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Обучение может осуществляться, как групповым, так и индивидуальным методами.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий – 1 академический час (45 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

Теоретическое обучение проводится в учебном классе и (или) на учебном портале в модульной объектно-ориентированной динамической учебной среде.

Обучение на производстве проводится в организации (предприятии) в течение всего периода непосредственно на рабочих местах

Требования

Возраст – с 18 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1.2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель изучения программы «Машинист трубоукладчика»: прокладка магистральных и местных трубопроводов на трубоукладчиках с двигателями различной мощности.

Задачи изучения программы «Машинист трубоукладчика»: формирование комплексного подхода к вопросам организации обучения водителей самоходных машин, планирования обучения с применением технических средств, приемам обучения в реальных условиях, на производстве.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (ППО)

2.1. ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности (выполнения трудовых функций) слушателей являются: механизированные работы по прокладке трубопроводов трубоукладчиками, выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков.

Объектом профессиональной деятельности слушателей являются рабочее оборудование, агрегаты, узлы и механизмы трубоукладчиков, трубопроводы, трубы, инструмент, горюче-смазочные материалы.

2.2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОМПЕТЕНЦИИ

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника представлены в таблице 2.

Таблица 2

Код	Наименование
ВПД 1	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками различной мощности
ПК 1.1	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками
ПК 1.2	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков

2.3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ (ППО)

Профессия рабочего – машинист трубоукладчика

Квалификация – 5-8 квалификационные разряды

Результаты освоения ППО определяются приобретенными слушателем компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также при необходимости, успешно продолжить образование, оперативно освоить специфику требований на рабочем месте или овладеть смежными профессиями.

ПК 1.1. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ ПО ПРОКЛАДКЕ ТРУБОПРОВОДОВ ТРУБОУКЛАДЧИКАМИ

Трудовые действия

- Выполнение работ по перемещению трубоукладчика к месту выполнения работ
- Выполнение работ по технологической настройке систем и рабочего оборудования трубоукладчика
- Выполнение работ по монтажу и демонтажу рабочих органов трубоукладчика
- Выполнение работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиком

- Выполнение работ по прокладке трубопроводов штучными трубами трубоукладчиком

Необходимые умения

- Сопровождать трубоукладчик к месту проведения работ
- Перемещать трубоукладчик по автомобильным дорогам
- Соблюдать правила дорожного движения
- Управлять трубоукладчиком в различных условиях (в том числе в темное время суток)
- Выявлять причины нарушений в работе трубоукладчика и рабочего оборудования
- Устранять нарушения в работе трубоукладчика и рабочего оборудования
- Предотвращать нарушения в работе трубоукладчика и рабочего оборудования
- Производить регулировку систем и рабочего оборудования трубоукладчика в процессе выполнения работ по укладке трубопроводов
- Запускать трубоукладчик при различном его температурном состоянии
- Выполнять пробный запуск трубоукладчика с целью выявления возможной неисправности машины
- Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
- Соблюдать строительные нормы и правила
- Читать проектную документацию
- Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
- Применять средства индивидуальной защиты
- Использовать радиотехническое и навигационное оборудование
- Поддерживать комфортные условия в кабине
- Контролировать движение машины при возникновении нештатных ситуаций
- Соблюдать правила безопасности и охраны труда

Необходимые знания

- Требования инструкции по эксплуатации трубоукладчика
- Правила транспортировки трубоукладчика
- Правила монтажа, демонтажа трубоукладчика
- Правила установки и регулирования трубоукладчика
- Конструкция грузоподъемного оборудования и правила работы с ним
- Устройство и технические характеристики трубоукладчика и его составных частей
- Правила приема и сдачи смены
- Виды и типы трубопроводов, оборудования и грузов, с которыми работает трубоукладчик
- Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика
- Правила производственной и технической эксплуатации трубоукладчика
- Способы аварийного прекращения работы трубоукладчика
- Правила дорожного движения
- Правила производства работ трубоукладчиком вблизи линии электропередачи, вблизи действующих трубопроводов, при ремонте и обслуживании трубопроводов под давлением; действия при обнаружении утечки газа, нефти, нефтепродуктов, при работе в топкой местности, на водных переправах, косогорах и уклонах
- Правила государственной регистрации трубоукладчика
- Терминология в области строительства трубопроводов и машиностроения применительно к трубоукладчику

- Правила безопасности и требования охраны труда при осуществлении работ трубоукладчиком

ПК 1.2. ВЫПОЛНЕНИЕ ЕЖЕСМЕННОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ПОДГОТОВКА К ЕЖЕСМЕННОМУ ХРАНЕНИЮ ТРУБОУКЛАДЧИКОВ

Трудовые действия

- Приемка трубоукладчика в начале работы
- Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов машины
- Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе трубоукладчика
- Проверка заправки и дозаправка машины топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
- Монтаж/демонтаж сменного навесного оборудования трубоукладчика
- Проведение работ по подготовке трубоукладчика с двигателем к межсменному хранению при окончании смены

Необходимые умения

- Выполнять визуальный контроль общего технического состояния трубоукладчика перед началом работ
- Выполнять моечно-уборочные работы
- Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов трубоукладчика
- Проверять состояние ходовой части трубоукладчика
- Проверять крепления узлов и механизмов трубоукладчика
- Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании трубоукладчика
- Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления трубоукладчика
- Проверять исправность сигнализации и блокировок трубоукладчика
- Контролировать комплектность трубоукладчика
- Выполнять монтаж/демонтаж навесного оборудования трубоукладчика в соответствии с техническим заданием
- Получать горюче-смазочные материалы
- Заправлять трубоукладчик горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
- Использовать топливозаправочные средства
- Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
- Выполнять техническое обслуживание трубоукладчика после хранения
- Парковать трубоукладчик в отведенном месте
- Устанавливать рычаги управления движением трубоукладчика в нейтральное положение
- Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике трубоукладчика
- Помещать ключ зажигания в установленное надежное место
- Соблюдать правила технической эксплуатации трубоукладчика
- Соблюдать требования охраны труда
- Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка

Необходимые знания

- Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки трубоукладчика к работе
- Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания трубоукладчика
- Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании трубоукладчика
- Устройство, технические характеристики трубоукладчика и его составных частей
- Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании трубоукладчика
- Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании трубоукладчика и управлении им
- Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
- Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки сменного навесного оборудования трубоукладчика
- Устройство и правила работы средств встроенной диагностики трубоукладчика
- Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние трубоукладчика
- Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания трубоукладчика
- Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании трубоукладчика
- Правила хранения трубоукладчика
- Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
- Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
- План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
- Методы безопасного ведения работ
- Технические регламенты и правила безопасности для трубоукладчика
- Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
- Правила погрузки и перевозки трубоукладчика на железнодорожных платформах, трейлерах

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Базовый учебник:

1. Краны - трубоукладчики Дудолодов Ю.М. Учебное пособие. Москва. Высшая школа.1981 – 122 с.

Основная литература:

1. Трубоукладчики Ващук И.М.. Учебник для ПТУ. – Москва, Машиностроение, 1989. – 184 с.
2. Машинист бульдозера Алексеев А.В., Алексеева Д.А.. Ярославль. Издательство «Хистори оф Пипл» 2014.- 166 с.

Дополнительная литература

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 августа 2015 г. N 552н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
2. Инструкция по эксплуатации и техобслуживанию трубоукладчика Инструкция по эксплуатации и техобслуживанию трубоукладчика «Komatsu» «D155C-1» - 206 с
3. Заводская инструкция трубоукладчика Заводская инструкция трубоукладчика «Komatsu D155C-1» - 327 с.
4. Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим Авторы: Алексеев А.В., Алексеева Д.А. 2008г., 98 стр., Издательство "Хистори оф Пипл"
5. РД 10-276-99 Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации кранов-трубоукладчиков (утв. постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 19 марта 1999 г. N 23)
6. ПОТ РО 112-002-98 Правила по охране труда при эксплуатации магистральных нефтепродуктопроводов утверждены приказом Министерства топлива и энергетики РФ от 16 июня 1998 г. N 208
7. ТИ ОР-034-2003 Отраслевая типовая инструкция машинистов трубоукладчиков Постановление Госстроя РФ от 8 января 2003 г. N 2 "О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"
8. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов Приказ Министерства труда и социальной защиты от 17 сентября 2014 года N 642н
9. Правила по охране труда в строительстве Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 июня 2015 г. N 336н "Об утверждении Правил по охране труда в строительстве"
10. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. N 997н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с

загрязнением"

12. Приказ от 12 ноября 2013 г. N 533 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" в ред. Приказа Ростехнадзора от 12.04.2016 N 146
13. Правила государственной регистрации тракторов, самоходных дорожно-строительных и иных машин и прицепов к ним органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации утв. Минсельхозпродом РФ от 16 января 1995 г.
14. Правила проведения технического осмотра самоходных машин и других видов техники, зарегистрированных органами, осуществляющими государственный надзор за их техническим состоянием утв. постановлением Правительства РФ от 13 ноября 2013 г. № 1013)
15. Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) утв. постановлением Правительства РФ от 12 июля 1999 г. N 796)

Справочники, словари, энциклопедии, учебные плакаты:

1. Типовая инструкция по охране труда для машинистов трубоукладчиков ТОИ Р-66-44-95
2. Учебный видеофильм: Балластировка трубопровода утяжелителями
3. Учебный видеофильм: Безопасность труда при использовании кранов трубоукладчиков
4. Учебный видеофильм: Обеспечение безопасности при производстве работ в охранных зонах воздушных ЛЭП
5. Учебный видеофильм: Подъем трубопровода. Опускание.
6. Учебный видеофильм: Производство погрузо-разгрузочных работ.

Программные средства:

Программный комплекс «Экзамен» - для автоматизированной проверки знаний курсантов
Для успешного освоения дисциплины, студент использует следующие программные средства: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Adobe Acrobat, Internet, WinDjView

Дистанционная поддержка материала:

Дистанционная поддержка дисциплины осуществляется в системе LMS (модульная объектно-ориентированная динамическая управляющая среда «MOODLE»)

Интернет-ресурсы:

history-school.ru - портал: Центр электронного обучения «HISTORY-SCHOOL»
history-of-people.com – официальный сайт организации осуществляющей обучение ООО «Хистори оф Пипл»

3.2 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение, по дисциплинарному курсу и осуществляющих руководство обучением на производстве: преподаватель должен иметь среднее или высшее профессиональное образование.

3.3 ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Реализация программы предполагает на наличие учебного класса.

Оборудование учебного класса:

- рабочие места обучающихся;
- столы;
- стулья;
- мусоросборники;
- вешалка;
- письменные принадлежности;
- аптечка первой помощи (автомобильная);
- стол преподавателя;
- информационный стенд;
- информационные материалы (закон Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей», копия лицензии с соответствующим приложением, программа профессионального обучения, учебный план, календарный учебный график, расписание занятий, книга жалоб и предложений, адрес официального сайта в сети «Интернет».

Технические средства обучения:

- ноутбук, компьютер с соответствующим программным обеспечением;
- аппаратно-программный комплекс тестирования;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- телевизор;
- магнитная доска;
- профессиональная аудио и видеоаппаратура;
- учебно-наглядные пособия;
- основы законодательства.

4. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе профессиональной подготовки рабочих и служащих «МАШИНИСТ ТРУБОУКЛАДЧИКА»

В рабочем учебном плане указываются элементы учебного процесса. Обязательная учебная нагрузка, распределение часов по курсам, дисциплинам, профессиональным модулям.

Учебный план определяется следующими характеристиками ППО по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом;
- перечень учебных курсов и их составных элементов;
- последовательность изучения учебных курсов;
- распределение промежуточной аттестации по учебным курсам;
- объем учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным курсам и их составляющим;
- объем времени, отведенный на итоговую аттестацию.

№ п/п	Наименование курса	Объем часов	Учебная нагрузка (час.)		Форма контроля
			Теория	Обучение на производстве	
1	2	3	4	5	6
	Срок начала профессионального обучения	С момента издания распорядительного акта ООО «Хистори оф Пипл» о приеме лица на обучение			
	Теоретическое обучение	70	70	-	-
1	Механизированные работы по прокладке трубопроводов трубоукладчиками	30	30	-	Текущий контроль
2	Техническое обслуживание, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков	20	20	-	Текущий контроль
3	Правила охраны труда	20	20	-	Текущий контроль
	Промежуточная аттестация				Тест
	Обучение на производстве	10	-	10	
	Квалификационный экзамен				
	Практическая квалификационная работа		-		Отчет/ задание
	Теоретический квалификационный экзамен				Электронный тест
		80	70	10	-
	Срок окончания профессионального обучения	По результатам квалификационного экзамена с момента издания распорядительного акта ООО «Хистори оф Пипл» о выдаче документа о квалификации			

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА «МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ ПО ПРОКЛАДКЕ ТРУБОПРОВОДОВ ТРУБОУКЛАДЧИКАМИ»

Тематический план

№	Тема курса	Кол-во часов
1	Устройство и технические характеристики трубоукладчика и его составных частей	15
2	Правила производства работ трубоукладчиком. Правила производственной и технической эксплуатации трубоукладчика.	15
	Итого	30

Тема №1. Устройство и технические характеристики трубоукладчика и его составных частей.

Конструкция грузоподъемного оборудования и правила работы с ним. Устройство и технические характеристики трубоукладчика и его составных частей. Виды и типы трубопроводов, оборудования и грузов, с которыми работает трубоукладчик.

Терминология в области строительства трубопроводов и машиностроения применительно к трубоукладчику. Способы аварийного прекращения работы трубоукладчика. Правила дорожного движения.

Тема №2. Правила производства работ трубоукладчиком.

Правила производственной и технической эксплуатации трубоукладчика.

Правила производства работ трубоукладчиком вблизи линии электропередачи, вблизи действующих трубопроводов, при ремонте и обслуживании трубопроводов под давлением; действия при обнаружении утечки газа, нефти, нефтепродуктов, при работе в топкой местности, на водных переправах, косогорах и уклонах.

требования инструкции по эксплуатации трубоукладчика. Правила транспортировки трубоукладчика. Правила монтажа, демонтажа трубоукладчика. Правила установки и регулирования трубоукладчика. Правила производственной и технической эксплуатации трубоукладчика. Правила безопасности и требования охраны труда при осуществлении работ. Правила государственной регистрации трубоукладчика. Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика.

Правила приема и сдачи смены.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА

«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПОДГОТОВКА К ЕЖЕСМЕННОМУ ХРАНЕНИЮ ТРУБОУКЛАДЧИКОВ»

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Технология ежесменного технического обслуживания трубоукладчика.	5
2	Использование горюче-смазочных материалов и технических жидкостей	5

3	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания трубоукладчика.	4
4	Правила тушения пожара. Правила хранения трубоукладчика	3
5	Правила погрузки и перевозки трубоукладчика	3
	Всего	20

Тема №1. Технология ежедневного технического обслуживания трубоукладчика.

Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки трубоукладчика к работе. Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания трубоукладчика. Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании трубоукладчика.

Тема №2. Использование горюче-смазочных материалов и технических жидкостей.

Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании трубоукладчика. Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании трубоукладчика и управлении им. Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей. Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки сменного навесного оборудования трубоукладчика.

Тема №3. Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания трубоукладчика.

Устройство и правила работы средств встроенной диагностики трубоукладчика. Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние трубоукладчика. Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания трубоукладчика. Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании трубоукладчика.

Тема №4. Правила тушения пожара. Правила хранения трубоукладчика.

Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов. План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях. Правила хранения трубоукладчика.

Тема №5. Правила погрузки и перевозки трубоукладчика.

Правила погрузки и перевозки трубоукладчика на железнодорожных платформах, трейлерах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА «ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА»

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Основные требования охраны труда и промышленной безопасности.	2
2	Основы законодательства по охране труда.	2
3	Организация службы охраны труда в строительстве.	2
4	Мероприятия по предупреждению производственного травматизма.	2
5	Производственные вредности в строительстве и средства защиты от них.	2
6	Санитарно-бытовое обслуживание на строительной площадке.	2
7	Охрана труда на строительной площадке.	2
8	Электробезопасность на строительной площадке.	2
9	Порядок обучения, инструктирования и допуска рабочих к работам на трубоукладчике.	2
10	Требования безопасности при выполнении работ с применением трубоукладчика.	2
	Всего	20

Тема 1. Основные требования охраны труда и промышленной безопасности.

Основные положения Федеральных законов «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 г. № 116-ФЗ, «Об основах охраны труда в Российской Федерации» от 17.07.99 г. № 181-ФЗ, организация надзора и контроля за соблюдением требований по охране труда и промышленной безопасности. Трудовой кодекс Российской Федерации.

Тема 2. Основы законодательства по охране труда.

Задачи и роль охраны труда на предприятии. Основные акты по охране труда.

Система правовых, технических и санитарных норм, обеспечивающая безопасные условия выполнения работы.

Составные части охраны труда. Трудовое законодательство, техника безопасности и производственная санитария.

Ответственность за выполнение всего комплекса мероприятий по охране труда.

Государственный, ведомственный и общественный контроль за организацией охраны труда на предприятиях. Государственный надзор специализированными органами. Газовая инспекция, энергетический надзор.

Государственный надзор органами прокуратуры.

Ответственность за нарушение правил охраны труда. Структура и организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии.

Задачи и основные виды контроля за состоянием условий и охраны труда. Оперативный контроль руководителя работ, административно-общественный контроль, контроль службы охраны труда предприятия.

Методы и средства контроля параметров условий труда, безопасности производственного оборудования и технологических процессов.

Тема 3. Организация службы охраны труда в строительстве.

Организация службы охраны труда и техники безопасности строительных организаций.

Состав службы по охране труда в строительной организации. Обязанности административно-технического персонала строительных организаций по охране труда. Обязанности и права производителей работ, мастера производственного участка по обеспечению выполнения плановых заданий, соблюдения охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

Ответственность инженерно-технических работников и рабочих за нарушение законодательства о труде и правил охраны труда.

Тема 4. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма.

Характеристика труда строителей. Производственные опасности и вредности.

Организационные, технические и психофизиологические причины травматизма и профессиональных заболеваний.

Виды травм. Классификация производственных травм и причин несчастных случаев (применительно к специальности). Понятие о социальном и экономическом ущербе.

Методы анализа причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Порядок расследования и учета несчастных случаев в строительстве. Документация по их учету.

Специальные случаи расследования. Юридические права лиц, получивших производственные травмы. Организационные и технические мероприятия по повышению безопасности работ. Организация обучения работающих безопасным приемам труда, виды инструктажа, организация и методика проведения инструктажа по безопасным приемам труда, регистрация инструктажа. Порядок проверки знаний. Специальные требования к обучению и аттестации лиц, допущенных к эксплуатации, обслуживанию машин и оборудования с повышенной опасностью. Организация пропаганды охраны труда: кабинеты и уголки охраны труда, предупредительные надписи, знаки, плакаты.

Разработка и осуществление мероприятий по устранению производственных опасностей и профессиональных вредностей, искоренению причин, порождающих производственный травматизм.

Показатели и методы определения оценки социально-экономической эффективности улучшений условий труда.

Организация пропаганды безопасных методов труда. Вводный и производственный инструктаж. Методика обучения безопасным методам работы.

Тема 5. Производственные вредности в строительстве и средства защиты от них.

Метеорологические условия производственной среды, действующие на организм человека. Средства защиты от высоких и низких температур.

Понятие о производственной пыли на строительной площадке. Предельно допустимые концентрации пыли в воздухе рабочей зоны производственных участков. Приборы для ее определения и средства защиты.

Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Методы и приборы для определения ядовитых паров и газов, средства защиты от них.

Производственный шум и вибрация, их воздействие на организм человека. Источники возникновения шума и вибрации на строительных площадках.

Предельно допустимые уровни шумов и вибраций. Приборы для измерения уровней шума и вибрации. Средства защиты от воздействий шума и вибрации при выполнении строительных работ.

Производственное освещение, его влияние на безопасность и производительность труда. Виды производственного освещения. Источники искусственного света. Нормы освещенности помещений и рабочих мест.

Радиоактивные и ионизирующие излучения, их воздействие на организм человека. Предельно допустимые уровни (дозы) ионизирующих излучений и концентрация радиоактивных веществ. Организация работ в зонах радиационной опасности. Приборы для контроля и измерения радиоактивности в рабочей зоне. Средства защиты и правила пользования ими.

Спецодежда и спецобувь при производстве строительных работ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха, кожных покровов от воздействия ядовитых газов. Контроль за применением в строительстве средств индивидуальной защиты.

Тема 6. Санитарно-бытовое обслуживание на строительной площадке.

Временные здания и сооружения, их размещение и требования, предъявляемые к ним.

Санитарно-бытовое обслуживание на строительной площадке. Классификация и назначение санитарно-бытовых помещений, их оборудование и размещение. Температурный режим в производственных и санитарно-бытовых помещениях.

Организация и формы обслуживания работающих.

Тема 7. Охрана труда на строительной площадке.

Требования охраны труда и техники безопасности на строительной площадке.

Требования техники безопасности при передвижении транспортных средств по территории строительной площадки.

Опасные зоны на строительной площадке, их виды и краткая характеристика. Ограждения опасных зон строительными знаками.

Безопасность труда при выполнении работ.

Тема 8. Электробезопасность на строительной площадке.

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Правила безопасности при работе с электрифицированным инструментом.

Правила техники безопасности при использовании временной электросети, переносных токоприемников, инвентарных устройств для подключения токоприемников, а также переносных понижающих трансформаторов.

Способы защиты от поражения электрическим током.

Электрозащитные и индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.

Первая помощь при поражении человека электрическим током. Способы искусственного дыхания.

Тема 9. Порядок обучения, инструктирования и допуска рабочих к работам на трубоукладчиках.

Виды, организация и порядок обучения безопасным приемам и методам труда.
Инструктаж по безопасности труда.

Периодичность проведения инструктажей по безопасности труда, их содержание.
Сдача экзаменов по охране труда.

Оформление протоколов экзаменов. Организация и проведение проверки знаний по безопасной работе на трубоукладчике.

Перечень работ, для выполнения которых необходим письменный наряд-допуск.
Порядок оформления допусков на производство работ в особых климатических условиях.

Инструктаж по безопасному производству работ для машиниста трубоукладчика.

Тема 10. Требования безопасности при выполнении работ с применением трубоукладчика.

Общие требования безопасности труда при работе на трубоукладчике.

Инструкции и положения Ростехнадзора, местных органов Ростехнадзора и предприятий, эксплуатирующих трубоукладчики.

Требования безопасности труда при подготовке трубоукладчика к работе при передвижении на строительном объекте.

Проверка технического состояния и укомплектованности трубоукладчиков; выявление и устранение выявленных неисправностей, угрожающих безопасности движения и выполнению земляных работ, соблюдение правил безопасности движения.

Требования безопасности при переездах рвов, канав, крутых подъемов, спусков, искусственных сооружений и заболоченных участков местности.

Допустимые нормы приближения трубоукладчика к откосам насыпи и выемки.

Особенности ведения работ в зимних условиях.

Анализ случаев травматизма при эксплуатации трубоукладчиков.

Требования Правил Ростехнадзора к эксплуатации трубоукладчика в процессе проведения земляных работ.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА «ОБУЧЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ»

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками	5
2	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков	5
	Всего	10

Тема 1. Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками.

Сопровождение трубоукладчика к месту проведения работ. Перемещение трубоукладчика по автомобильным дорогам. Правила дорожного движения.

Управление трубоукладчиком в различных условиях (в том числе в темное время суток)

Выявление причины нарушений в работе трубоукладчика и рабочего оборудования.

Нарушения в работе трубоукладчика и рабочего оборудования. Регулировка систем и рабочего оборудования трубоукладчика в процессе выполнения работ по укладке трубопроводов.

Запуск трубоукладчика при различном его температурном состоянии. Пробный запуск трубоукладчика с целью выявления возможной неисправности машины. Работа при возникновении нестандартных ситуаций.

Соблюдение строительных нормы и правила. Проектная документация. Выполнение задания в соответствии с технологическим процессом производства работ.

Применять средства индивидуальной защиты. Использование радиотехнического и навигационного оборудования. Поддержание комфортных условий в кабине

Тема 2. Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков.

Выполнение визуального контроля общего технического состояния трубоукладчика перед началом работ. Выполнение моечно-уборочных работ. Выполнение общих проверок работоспособности агрегатов и механизмов трубоукладчика. Проверка состояния ходовой части трубоукладчика. Проверка крепления узлов и механизмов трубоукладчика.

Выполнение регулировочных операций при техническом обслуживании трубоукладчика.

Применение в работе инструмента, специального оборудования для проверки состояния механизмов и систем управления трубоукладчика. Проверка исправности сигнализации и блокировок трубоукладчика. Контроль комплектности трубоукладчика.

Выполнение монтажа/демонтажа навесного оборудования трубоукладчика в соответствии с техническим заданием.

Получение горюче-смазочных материалов. Заправка трубоукладчика горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности. Использование топливозаправочных средств. Заполнение документации по выдаче нефтепродуктов.

Выполнить техническое обслуживание трубоукладчика после хранения. Парковка трубоукладчика в отведенном месте. Установка рычагов управления движением трубоукладчика в нейтральное положение. Выключение двигателя и сбрасывание остаточного давления в гидравлике трубоукладчика. Помещение ключа зажигания в установленное надежное место.

Соблюдение правил технической эксплуатации трубоукладчика. Соблюдение требования охраны труда.

Соблюдение правила внутреннего трудового распорядка.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППО

Код	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками	Управлять трубоукладчиком Выявлять причины нарушений в работе трубоукладчика Устранять нарушения в работе трубоукладчика	Текущий контроль в форме (устный опрос, собеседование, тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания) Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов (тестов).
ПК 1.2	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению трубоукладчиков	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния трубоукладчика Выполнять моечно-уборочные работы Выполнять общую проверку	Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена:

		<p>работоспособности агрегатов и механизмов трубоукладчика</p> <p>Проверять исправность сигнализации и блокировок трубоукладчика</p> <p>Контролировать комплектность трубоукладчика</p> <p>Получать горюче-смазочные материалы</p>	<p>- Теоретический экзамен - в форме дифференцированного зачета (теста).</p> <p>- Практическая квалификационная работа - в форме выполнения практического задания и (или) документированного подтверждения результатов выполнения соответствующей деятельности (портфолио документов) – в виде письменного отчета.</p>
--	--	--	--

Оценка качества освоения основной образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную аттестацию в форме дифференцируемого зачета и итоговую аттестацию обучающегося (квалификационный экзамен). Квалификационный экзамен состоит из двух этапов: теоретического экзамена и практической работы.

По результатам проведения квалификационного экзамена квалификационная комиссия принимает решение присвоить квалификацию и заносит результат квалификационного экзамена в квалификационную ведомость, делает оценку - зачет (незачет).

5-8 квалификационный разряд по профессии машинист трубоукладчика, присваивается если слушатель использовал во время обучения на производстве самоходную машину (трактор, трубоукладчик), в соответствии с мощностью двигателя, а также выполнял практическую квалификационную работу на машине этой же мощности двигателя. Квалификационная комиссия учитывает производственную характеристику и заключение сделанное представителями работодателей, их объединений по выполнению практической квалификационной работы обучающегося с учетом потребностей производства.

5 разряд - трубоукладчики с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л.с.).

6 разряд - трубоукладчики с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с.).

7 разряд - трубоукладчики с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с.).

8 разряд - трубоукладчики с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с.).

Решение комиссии сообщается слушателю сразу же после сдачи квалификационного экзамена. Комиссия составляет квалификационную ведомость в одном экземпляре, в которой проставляется оценка и дается рекомендация о присвоении квалификационного разряда, а также

5.1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка квалификации проводится по накопительной схеме, в несколько этапов, следующих друг за другом с различными временными промежутками. При освоении программы профессионального обучения оценка квалификации проводится в рамках промежуточной и итоговой аттестации. К проведению практической квалификационной работы в качестве внешних экспертов привлекаются представители работодателей.

Критерии оценки промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде дифференцированного зачета в виде тестов. Тестовые задания прилагаются (Приложение 1).

1. Общая сумма баллов, которая может быть получена за аттестационный тест, соответствует количеству тестовых заданий.
2. За каждое правильно решенное тестовое задание присваивается по 2 балла.
3. Тестовые задания оцениваются только при полностью правильном их решении, в противном случае баллы за них не начисляются.
4. Перевод полученных за аттестационный тест баллов в процентную шкалу оценок, будет оцениваться по проценту набранных баллов, исходя из правил, размещенных в табл.

Критерии оценки аттестационных тестов промежуточной аттестации

Оцениваемый показатель	Оценки за дифференцированный зачет		
	неудовлетворительно (незачет)	хорошо (зачет)	отлично (зачет)
Процент набранных баллов из 100% возможных	< 80%	80% и более	100%
Количество тестовых заданий: 5	< 4	4	5

При оценке «неудовлетворительно (незачет)» слушателю предоставляется возможность пересдать аттестационный тест промежуточной аттестации один раз.

Критерии оценки квалификационного экзамена

Квалификационный экзамен включает в себя:

- **проверку теоретических знаний** – экзамен (зачет);

1. Общая сумма баллов, которая может быть получена за аттестационный тест, соответствует количеству тестовых заданий.
2. За каждое правильно решенное тестовое задание присваивается по 1 баллу.
3. Тестовые задания оцениваются только при полностью правильном их решении, в противном случае баллы за них не начисляются.
4. Перевод полученных за аттестационный тест баллов в процентную шкалу оценок, будет оцениваться по проценту набранных баллов, исходя из правил, размещенных в табл.

Экзаменационные билеты прилагаются (Приложение 2).

Критерии оценки аттестационных тестов квалификационного теоретического экзамена:

Оцениваемый показатель	Оценки за дифференцированный зачет		
	неудовлетворительно (незачет)	хорошо (зачет)	отлично (зачет)
Процент набранных баллов из 100% возможных	< 80%	80% и более	100%
Количество тестовых заданий: 10	< 8	от 8 до 9	10

При оценке «неудовлетворительно (незачет)» слушателю предоставляется возможность пересдать аттестационный тест квалификационного теоретического экзамена один раз.

- практическую квалификационную работу –

Критерии оценки практической квалификационной работы:

№	Предмет оценки	Критерии оценки	Тип и количество заданий	Оценка (баллы)
1	Произвести ежедневный осмотр (ЕО) трубоукладчика	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №1	Выполнил/(не выполнил) 10
2	Произвести управление трубоукладчиком в различных условиях (в том числе в темное время суток)	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №2	Выполнил/(не выполнил) 10
3	Произвести заправку трубоукладчика горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №3	Выполнил/(не выполнил) 10
4	Произвести регулировку систем и рабочего оборудования трубоукладчика в процессе выполнения работ по укладке трубопроводов	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №4	Выполнил/(не выполнил) 10
Оценка «зачет»		40 баллов		
Оценка «незачет»		< 40 баллов		

Экзамен считается успешно пройденным, если выполнено 80% от общего числа заданий теоретической части и набрано 40 баллов от общего числа заданий практической квалификационной работы, а также наличия экспертного заключения о присвоении квалификационного разряда представителем работодателя, в разделе производственная характеристика, для слушателей по заочной форме обучения.

ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЯ

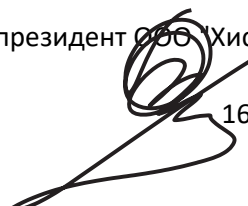
1. Какой интервал должен соблюдаться между идущими друг за другом трубоукладчиками?
2. На каком расстоянии от работающего экскаватора разрешается работа трубоукладчика?
3. На каком расстоянии от бровки насыпи должны находиться трубоукладчик, при разравнивании грунта на насыпях более 1,0 м?
4. Перед началом движения машинист трубоукладчика обязан.
5. Какие действия должен выполнить машинист при транспортировании

- трубоукладчика на трейлере?
6. Перед заездом трубоукладчика на трейлер машинист обязан
 7. Машинисту трубоукладчика не разрешается
 8. При техническом обслуживании трубоукладчика машинист обязан
 9. При обнаружении на участке выполнения работ, не указанных при получении задания, подземных коммуникаций и сооружений или взрывоопасных предметов, машинист трубоукладчика обязан
 10. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством с нечитаемыми, нестандартными или установленными с нарушением требований государственного стандарта государственными регистрационными знаками
 11. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, не имеющим при себе документов на право управления им, регистрационных документов на транспортное средство
 12. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством с заведомо неисправными тормозной системой (за исключением стояночного тормоза), рулевым управлением или сцепным устройством
 13. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, не пристегнутым ремнем безопасности, перевозка пассажиров, не пристегнутых ремнями безопасности, если конструкцией транспортного средства предусмотрены ремни безопасности
 14. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, не имеющим права управления транспортным средством
 15. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, лишенным права управления транспортными средствами
 16. Какое административное наказание предусмотрено за передачу управления транспортным средством лицу, заведомо не имеющему права управления транспортным средством
 17. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, находящимся в состоянии опьянения
 18. Какое административное наказание предусмотрено за превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час
 19. Какое административное наказание предусмотрено за превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 40, но не более 60 километров в час
 20. Какое административное наказание предусмотрено за пересечение железнодорожного пути вне железнодорожного переезда, выезд на железнодорожный переезд при закрытом или закрывающемся шлагбауме либо при запрещающем сигнале светофора или дежурного по переезду, а равно остановка или стоянка на железнодорожном переезде
 21. Какое административное наказание предусмотрено за Движение по автомагистрали на транспортном средстве, скорость которого по технической характеристике или по его состоянию менее 40 километров в час, а равно остановка транспортного средства на автомагистрали вне специальных площадок для стоянки
 22. Какое административное наказание предусмотрено за проезд на запрещающий сигнал светофора или на запрещающий жест регулировщика
 23. Какое административное наказание предусмотрено за невыполнение требования Правил дорожного движения об остановке перед стоп-линией, обозначенной дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги, при запрещающем сигнале светофора или запрещающем жесте регулировщика
 24. Какое административное наказание предусмотрено за выезд на перекресток или

- пересечение проезжей части дороги в случае образовавшегося затора, который вынудил водителя остановиться, создав препятствие для движения транспортных средств в поперечном направлении
25. Какое административное наказание предусмотрено за невыполнение требования Правил дорожного движения уступить дорогу транспортному средству, пользующемуся преимущественным правом проезда перекрестков
 26. Какое административное наказание предусмотрено за невыполнение требования Правил дорожного движения подать сигнал перед началом движения, перестроением, поворотом, разворотом или остановкой
 27. Какое административное наказание предусмотрено за невыполнение требования Правил дорожного движения, за исключением установленных случаев, перед поворотом направо, налево или разворотом заблаговременно занять соответствующее крайнее положение на проезжей части, предназначенной для движения в данном направлении
 28. Какое административное наказание предусмотрено за непредоставление преимущества в движении маршрутному транспортному средству, а равно транспортному средству с одновременно включенными проблесковым маячком синего цвета и специальным звуковым сигналом
Какое административное наказание предусмотрено за невыполнение требования Правил дорожного движения уступить дорогу пешеходам, велосипедистам или иным участникам дорожного движения
 29. Какое административное наказание предусмотрено за нарушение правил остановки или стоянки транспортных средств
 30. Какое административное наказание предусмотрено за нарушение правил остановки или стоянки транспортных средств в местах, отведенных для остановки или стоянки транспортных средств инвалидов
 31. Какое административное наказание предусмотрено за остановку или стоянку транспортного средства на пешеходном переходе и ближе 5 метров перед ним
 32. Какое административное наказание предусмотрено за нарушение правил пользования внешними световыми приборами, звуковыми сигналами, аварийной сигнализацией или знаком аварийной остановки
 33. Какое административное наказание предусмотрено за нарушение правил перевозки грузов, правил буксировки
 34. Какое административное наказание предусмотрено за перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов без специального разрешения и специального пропуска в случае, если получение такого пропуска обязательно
 35. Какое административное наказание предусмотрено за перевозку крупногабаритных грузов с превышением габаритов, указанных в специальном разрешении, более чем на 10 сантиметров
 36. Какое административное наказание предусмотрено за нарушение правил перевозки людей
 37. Какое административное наказание предусмотрено за перевозку людей вне кабины автомобиля (за исключением случаев, разрешенных Правилами дорожного движения), трактора, других самоходных машин, на грузовом прицепе
 38. Какое административное наказание предусмотрено за невыполнение водителем транспортного средства законного требования уполномоченного должностного лица о прохождении медицинского освидетельствования на состояние опьянения
 39. Какое административное наказание предусмотрено за оставление водителем в нарушение Правил дорожного движения места дорожно-транспортного происшествия, участником которого он являлся
 40. Какое административное наказание предусмотрено, на должностных лиц, ответственных за техническое состояние и эксплуатацию транспортных средств, за

- выпуск на линию транспортного средства, не зарегистрированного в установленном порядке или не прошедшего государственного технического осмотра или технического осмотра
41. Какое административное наказание предусмотрено за пользование водителем во время движения транспортного средства телефоном, не оборудованным техническим устройством, позволяющим вести переговоры без использования рук
 42. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством в период его использования, не предусмотренный страховым полисом обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортного средства, а равно управление транспортным средством с нарушением предусмотренного данным страховым полисом условия управления этим транспортным средством только указанными в данном страховом полисе водителями
 43. К какой категории относятся гусеничные и колесные машины с двигателем мощностью до 25,7 кВт
 44. К какой категории относятся колесные машины с двигателем мощностью от 25,7 до 110,3 кВт
 45. К какой категории относятся - гусеничные машины с двигателем мощностью свыше 260 л.с.
 46. Какие самоходные машины относятся к категории "С"
 47. Какие самоходные машины относятся к категории "Е"
 48. Какую категорию должен иметь водитель гусеничной самоходной машины с двигателем мощностью 149 л/с
 49. Какую категорию должен иметь водитель гусеничной самоходной машины с двигателем мощностью 33 л/с
 50. Какую категорию должен иметь водитель колесной самоходной машины с двигателем мощностью 247 л/с

"Утверждаю"
 президент ООО "Историко оф Пипл"
 А.В. Алексеев
 16 января 2019 г.



Календарный учебный график

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего: Машинист трубоукладчика

Код профессии рабочего: 14277

Объем программы в соответствии с учебным планом: 80 часов

Продолжительность обучения: 14 дней (две недели)

Период обучения																					
1 неделя (49 часов)							2 неделя (31 час)														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								
НЧ	7Т	К	7Т	7Т	7Т	7Т	П	7Т	7Т	1Т	ИТ	7Т	П	7Т	К	6Т	5ОП	5ОП	ИПКР	ПО	ОК

Условные обозначения:

НЧ	Срок начала обучения	П	Промежуточная аттестация (тест)
ОК	Срок окончания обучения	ИТ	Итоговая аттестация по теории (тест)
Т	Теоретическое обучение	ИПКР	Итоговая аттестация (практическая квалификационная работа)
ОП	Обучение на производстве	К	Консультация
ПО	Написание и сдача письменного отчета	6Т	Цифра перед буквой условного обозначения определяет количество часов

"Утверждаю"
 президент ООО "Историк оф Пипл"
 А.В. Алексеев
 16 января 2019 г.

Расписание

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего: Машинист трубоукладчика

Код профессии рабочего: 14277

Объем программы в соответствии с учебным планом: 80 часов

Продолжительность обучения: 14 дней (2 недели)

№ п/п	Наименование темы (курса)	1 неделя (49 часов)								2 неделя (31 час)								Итого
		1	2	3	4	5	6	7	Всего	8	9	10	11	12	13	14	Всего	
1	Механизированные работы по прокладке трубопроводов трубоукладчиками	7	7	7	7	2			30								0	30
2	Техническое обслуживание, подготовка к ежедневному хранению трубоукладчиков					5	7	7	19	1							1	20
3	Правила охраны труда								0		7	7	6				20	20
6	Промежуточная аттестация					П						П						
7	Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиками												5				5	5
8	Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежедневному хранению трубоукладчиков													5			5	5
9	Квалификационный экзамен																	
10	Итоговая аттестация (теория)										ИТ							
11	Итоговая аттестация (практическая квалификационная работа)														ИПКР			
12	Консультации		К									К						
13	Написание и сдача отчета по обучению на производстве															ПО		
	Учебная нагрузка (трудоемкость)	7	7	7	7	7	7	7	49	1	7	7	6	5	5		31	80

Условные обозначения:

П	Промежуточная аттестация (тест)
ИТ	Итоговая аттестация по теории (тест)
ИПКР	Итоговая аттестация (практическая квалификационная работа)
К	Консультация
ПО	Написание и сдача письменного отчета