

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

«УТВЕРЖДАЮ»



В количестве 320 часов

Директор ЧУДПО УК

«Профессионал»

Г.Я. Брайнин

«11» января 2017 г.

ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки рабочих
по профессии
«Машинист трубоукладчика»
Квалификация — 5-й разряд
Код профессии – 14277

Ярославль, 2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии “Машинист трубоукладчика” 5 разряда из числа рабочих, имеющих удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) кат. В,С,Д,Е.

В учебную программу включены: квалификационная характеристика, учебный план, тематические планы и программы по специальной технологии и производственному обучению рабочих, список рекомендуемой литературы.

Продолжительность обучения рабочих установлена 320 часов для профессиональной переподготовки.

Для выполнения обязанностей машиниста трубоукладчика допускаются рабочие не моложе 17 лет (кат. В,С,Е) и не моложе 18 лет (кат. Д).

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 1986 года (выпуск 3, раздел “Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы”).

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

При обучении рабочих практическое обучение предусматривает в своей основе производственную практику на производстве.

Мастер (инструктор) производственного обучения обучает рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке. В процессе эксплуатации трубоукладчиков особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения требований инструкций и Правил по безопасности труда. В этих целях мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Итоговая аттестация проводится в соответствии с положением об итоговой аттестации ЧУДПО УК «Профессионал». Прошедшим итоговую аттестацию выдается свидетельство о прохождении обучения установленного образца и копия протокола.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — **машинист трубоукладчика**

Квалификация — **5-й разряд.**

Машинист трубоукладчика 5-го разряда должен знать:

1. Назначение, устройство, принцип работы и технические характеристики базовых машин (тракторов) и навесного оборудования трубоукладчиков с двигателями мощностью до 73 кВт (100 л.с.).
2. Монтаж и демонтаж навесного оборудования.
3. Причины возникновения неисправностей и способы их устранения.
4. Инструкции завода-изготовителя на изучаемые марки трубоукладчиков с двигателями мощностью до 73 кВт (100 л.с.).
5. Требования технической эксплуатации трубоукладчиков с двигателями мощностью до 73 кВт (100 л.с.).
6. Устройство стропов и грузозахватных приспособлений, способы работы с ними и нормы выбраковки.
7. Основные виды трубопроводов, оборудования и грузов разных категорий и способы их монтажа, погрузки и разгрузки в разных условиях.
8. Правила производства работ трубоукладчиками с двигателями мощностью до 73 кВт (100 л.с.) на строительстве трубопроводов, монтаже заводского оборудования, на погрузо-разгрузочных работах.
9. Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика.
10. Виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов.
11. Систему планово-предупредительного ремонта.
12. Инструкции по техническому обслуживанию, текущему ремонту и консервации трубоукладчиков с двигателями мощностью до 73 кВт (100 л.с.) .
13. Слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 4-го разряда.
14. Правила дорожного движения.
15. Производственную (должностную) инструкцию и правила внутреннего распорядка.
16. Правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

Должен уметь:

1. Управлять трубоукладчиком с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л.с.) при производстве монтажных и погрузо-разгрузочных работ.
2. Готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов трубоукладчиков с двигателями мощностью до 73 кВт (100 л.с.).
3. Производить техническое обслуживание и текущий ремонт трубоукладчиков с двигателями мощностью до 73 кВт (100 л.с.).
4. Определять правильность и надежность строповки грузов, пригодность тросов и грузозахватных приспособлений.
5. Определять по внешним признакам основные свойства, категории, и примерную массу поднимаемых грузов .
6. Определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов.
7. Выполнять транспортирование трубоукладчика своим ходом и с помощью транспортных средств.
8. Выполнять слесарные работы при техническом обслуживании и текущем ремонте трубоукладчика в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 4-го разряда.
9. Читать рабочие чертежи и схемы.
10. Вести учет работы трубоукладчика с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л.с.), заполнять документы, связанные с его эксплуатацией.

11. Соблюдать требования технической эксплуатации трубоукладчика.
12. Соблюдать правила безопасности при работе на трубоукладчике.
13. Выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии и правилам пожарной безопасности.