| | |
|---|---|
| 022 | Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание» |
| | СИСТЕМА КАЧЕСТВА |
| | Профессиональное обучение |
| | 14277. Машинист трубоукладчика |

**«УТВЕРЖДАЮ»**
**Директор**
**ЧОУ ДПО УЦ «Познание»**
**_____Шуть Н.Б.**
**«27» 12 2021 г.**

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

# ПРОГРАММА

**профессионального обучения по профессии**
**«Машинист трубоукладчика»**

Версия 1.0

**Квалификация: 5-8 разряды**

**Код профессии: 14277**

Дата введения в действие: «27» 12 2021 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании
педагогического совета
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
Протокол № 4 от «27» 12 2021 г.

Волгоград-2021

| | |
|---|---|
| **024** | **ЧОУ ДПО УЦ «Познание»** |
| | **Профессиональное обучение** |
| | **14277. Машинист трубоукладчика** |

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

**Профессия – машинист трубоукладчика.**
**Код профессии – 14277.**

**Классификация - 5-й разряд**

**Должен уметь:** Управлять трубоукладчиком с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с) при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов трубоукладчиков.

Производить техническое обслуживание и текущий ремонт трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Определять правильность и надёжность строповки грузов, пригодность тросов и захватных приспособлений.

Определять по внешним признакам основные свойства и категории грузов.

Определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов.

Выполнять транспортирование трубоукладчика своим ходом и с помощью транспортных средств.

Выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту трубоукладчика в объёме, предусмотренном для слесаря строительного 5-го разряда.

Читать рабочие чертежи и схемы.

Вести учёт работы трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с), заполнять документы, связанный с его эксплуатацией.

Соблюдать требования технической эксплуатации трубоукладчика.

Соблюдать правила безопасности при работе на трубоукладчике.

Выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии, промышленной и пожарной безопасности и электробезопасности.

Выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов.

Бережно относиться к природной среде.

Должен знать: Назначение, устройство, принцип работы и технические характеристики базовых машин (тракторов) и навесного оборудования трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Монтаж и демонтаж навесного оборудования.

Причины возникновения неисправностей и способы их устранения.

Инструкции завода-изготовителя на изучаемые типы трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Требования технической эксплуатации трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Устройство стропов и захватывающих приспособлений, способы работы с ними и нормы выбраковки.

Основные виды трубопроводов, оборудования и грузов разных категорий и способов их монтажа, погрузки и разгрузки в разных условиях.

| | |
|---|---|
| **024** | **ЧОУ ДПО УЦ «Познание»** |
| | **Профессиональное обучение** |
| | **14277. Машинист трубоукладчика** |

Правила производства работ трубоукладчиками с двигателями мощностью с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с) на строительстве трубопроводов, монтаже оборудования, на погрузочно-разгрузочных работах.

Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика.

Виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов.

Систему планово-предупредительного ремонта.

Инструкции по техническому обслуживанию, текущему ремонту и консервации трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Слесарное дело в объёме, предусмотренном для слесаря строительного 5-го разряда.

Правила безопасной эксплуатации трубоукладчика.

Должностную инструкцию машиниста трубоукладчика.

| 024 | ЧОУ ДПО УЦ «Познание» |
|---|---|
| | Профессиональное обучение |
| | 14277. Машинист трубоукладчика |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**профессиональной подготовки и переподготовки**
**по профессии «Машинист трубоукладчика» 5-го разряда**

| № № п.п. | Курсы, предметы | Сроки обучения новых рабочих в соответствии с Перечнем профессий (месяцев) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | Скорректированная продолжительность обучения (месяцев) | | | | | |
| | | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |
| | | В часах | | | | | |
| **1.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ** | **64** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 1.1. | Экономический курс | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Теоретические основы профессиональной деятельности | 2 | - | - | - | - | - |
| 1.3. | Специальный курс | 52 | - | - | - | - | - |
| 1.3.1. | Оборудование и технология выполнения работ по профессии | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.2. | Другие предметы | - | - | - | - | - | - |
| **2.** | **ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **96** | **-** | **-** | **-** | **-** | |
| 2.1. | Производственное обучение в мастерских или на учебном участке | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. | Производственная практика | 88 | - | - | - | - | - |
| | Квалификационный экзамен | 8 | - | - | - | - | - |
| | Резерв учебного времени<br>Консультации<br>Экзамены | -<br>2<br>8 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | **ИТОГО:** | **160** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

| 024 | ЧОУ ДПО УЦ «Познание» |
|---|---|
| | Профессиональное обучение |
| | 14277. Машинист трубоукладчика |

# КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

**Профессия: машинист трубоукладчика**

**Классификация - 6-й разряд**

**Должен уметь:** Управлять трубоукладчиком с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с) при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов трубоукладчиков.

Производить техническое обслуживание и текущий ремонт трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Определять правильность и надежность строповки грузов, пригодность тросов и захватных приспособлений.

Определять по внешним признакам основные свойства и категории грузов.

Определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов.

Выполнять транспортирование трубоукладчика своим ходом и с помощью транспортных средств.

Выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту трубоукладчика в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 5-го разряда.

Читать рабочие чертежи и схемы.

Вести учет работы трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с), заполнять документы, связанный с его эксплуатацией.

Соблюдать требования технической эксплуатации трубоукладчика.

Соблюдать правила безопасности при работе на трубоукладчике.

Выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии, промышленной и пожарной безопасности и электробезопасности.

Выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов.

Бережно относиться к природной среде.

Должен знать: Назначение, устройство, принцип работы и технические характеристики базовых машин (тракторов) и навесного оборудования трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Монтаж и демонтаж навесного оборудования.

Причины возникновения неисправностей и способы их устранения.

Инструкции завода-изготовителя на изучаемые типы трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Требования технической эксплуатации трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Устройство стропов и захватывающих приспособлений, способы работы с ними и нормы выбраковки.

Основные виды трубопроводов, оборудования и грузов разных категорий и способов их монтажа, погрузки и разгрузки в разных условиях.

Правила производства работ трубоукладчиками с двигателями мощностью с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с) на строительстве трубопроводов, монтаже оборудования, на погрузочно-разгрузочных работах.

Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика.

Виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов.

Систему планово-предупредительного ремонта.

Инструкции по техническому обслуживанию, текущему ремонту и консервации трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 100 кВт (140 л.с).

Слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 5-го разряда.

Правила безопасной эксплуатации трубоукладчика.

Должностную инструкцию машиниста трубоукладчика.

**Классификация - 7-й разряд**

Трубоукладчики с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с).

**Должен уметь:** Управлять трубоукладчиком с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с) при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов трубоукладчиков.

Производить техническое обслуживание и текущий ремонт трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с).

Определять правильность и надежность строповки грузов, пригодность тросов и захватных приспособлений.

Определять по внешним признакам основные свойства и категории грузов.

Определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов.

Выполнять транспортирование трубоукладчика своим ходом и с помощью транспортных средств.

Выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту трубоукладчика в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 5-го разряда.

Читать рабочие чертежи и схемы.

Вести учет работы трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с), заполнять документы, связанный с его эксплуатацией.

Соблюдать требования технической эксплуатации трубоукладчика.

Соблюдать правила безопасности при работе на трубоукладчике.

Выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии, промышленной и пожарной безопасности и электробезопасности.

Выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов.

Бережно относиться к природной среде.

Должен знать: Назначение, устройство, принцип работы и технические характеристики базовых машин (тракторов) и навесного оборудования трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с).

Монтаж и демонтаж навесного оборудования.

Причины возникновения неисправностей и способы их устранения.

Инструкции завода-изготовителя на изучаемые типы трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с).

Требования технической эксплуатации трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с).

Устройство стропов и захватывающих приспособлений, способы работы с ними и нормы выбраковки.

Основные виды трубопроводов, оборудования и грузов разных категорий и способов их монтажа, погрузки и разгрузки в разных условиях.

Правила производства работ трубоукладчиками с двигателями мощностью с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с) на строительстве трубопроводов, монтаже оборудования, на погрузочно-разгрузочных работах.

Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика.

Виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов.

Систему планово-предупредительного ремонта.

Инструкции по техническому обслуживанию, текущему ремонту и консервации трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 100 кВт (140 л.с.) до 145 кВт (200 л.с)

Слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 5-го разряда.

Правила безопасной эксплуатации трубоукладчика.

Должностную инструкцию машиниста трубоукладчика.

**Классификация - 8-й разряд**

Трубоукладчики с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с).

**Должен уметь:** Управлять трубоукладчиком с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с) при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов трубоукладчиков.

Производить техническое обслуживание и текущий ремонт трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с).

Определять правильность и надежность строповки грузов, пригодность тросов и захватных приспособлений.

Определять по внешним признакам основные свойства и категории грузов.

Определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов.

Выполнять транспортирование трубоукладчика своим ходом и с помощью транспортных средств.

Выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту трубоукладчика в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 5-го разряда.

Читать рабочие чертежи и схемы.

Вести учет работы трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с), заполнять документы, связанный с его эксплуатацией.

Соблюдать требования технической эксплуатации трубоукладчика.

Соблюдать правила безопасности при работе на трубоукладчике.

| 024 | ЧОУ ДПО УЦ «Познание» |
|---|---|
| | Профессиональное обучение |
| | 14277. Машинист трубоукладчика |

Выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии, промышленной и пожарной безопасности и электробезопасности.

Выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов.

Бережно относиться к природной среде.

Должен знать: Назначение, устройство, принцип работы и технические характеристики базовых машин (тракторов) и навесного оборудования трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с).

Монтаж и демонтаж навесного оборудования.

Причины возникновения неисправностей и способы их устранения.

Инструкции завода-изготовителя на изучаемые типы трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с).

Требования технической эксплуатации трубоукладчиков с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с).

Устройство стропов и захватывающих приспособлений, способы работы с ними и нормы выбраковки.

Основные виды трубопроводов, оборудования и грузов разных категорий и способов их монтажа, погрузки и разгрузки в разных условиях.

Правила производства работ трубоукладчиками с двигателями мощностью с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с) на строительстве трубопроводов, монтаже оборудования, на погрузочно-разгрузочных работах.

Порядок складирования грузов в зоне работы трубоукладчика.

Виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов.

Систему планово-предупредительного ремонта.

Инструкции по техническому обслуживанию, текущему ремонту и консервации трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 145 кВт (200 л.с.) до 220 кВт (300 л.с).

Слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 5-го разряда.

Правила безопасной эксплуатации трубоукладчика.

Должностную инструкцию машиниста трубоукладчика.

| 024 | ЧОУ ДПО УЦ «Познание» |
|---|---|
| | Профессиональное обучение |
| | 14277. Машинист трубоукладчика |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**для повышения квалификации рабочих по профессии**
**«Машинист трубоукладчика» 5-го, 6-го, 7-го, 8-го разряда.**

| № п/п | Курсы предметы | Сроки обучения новых рабочих в соответствии с Перечнем профессий (месяцев) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | Скорректированная продолжительность обучения (месяцев) | | | | | |
| | | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |
| | | В часах | | | | | |
| **1.** | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ** | **32** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 1.1. | Экономический курс | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Теоретические основы профессиональной деятельности | 2 | - | - | - | - | - |
| 1.3. | Специальный курс | 24 | - | - | - | - | - |
| 1.3.1. | Оборудование и технология выполнения работ по профессии | - | - | - | - | - | - |
| 1.3.2. | Другие предметы | - | - | - | - | - | - |
| **2.** | **ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **48** | **-** | | | | |
| 2.1. | Производственное обучение в мастерских или на учебном участке | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. | Производственная практика | 44 | - | - | - | - | - |
| | Квалификационный экзамен | 4 | - | - | - | - | - |
| | Резерв учебного времени | - | - | - | - | - | - |
| | Консультации | 2 | - | - | - | - | - |
| | Экзамены | 4 | - | - | - | - | - |
| | **ИТОГО:** | **80** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |