

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ  
ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
ПО ПРОФЕССИИ**

13790 «Машинист крана (крановщик) по управлению краном-манипулятором»

**1. Нормативно-правовые основы разработки программ**

Основная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки по профессии «Машинист крана (крановщик) по управлению краном-манипулятором» и разработана в соответствии с Приказом Министерства просвещения от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»,

Приказом Минтруда России от 01.03.2017 № 214н «Об утверждении профессионального стандарта "Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2017 № 46067),

Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»,

«Типовой инструкцией для операторов (машинистов) по безопасной эксплуатации кранов-манипуляторов. РД 22-330-03» (утв. НПО «ВНИИ стройдормаш» 11.03.2003).

**2. Требования к образованию и обучению** Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

**3. Срок освоения образовательной программы профессионального обучения**

Трудоемкость по данной программе – 260 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы слушателя

**4. Форма обучения:** очно

**5. Цель и планируемые результаты обучения**

Основная цель программы профессиональной подготовки – приобретение профессии и подготовка слушателя к профессиональной деятельности в качестве машиниста крана (крановщика) по управлению краном-манипулятором

ПК 1. Эксплуатация кранов-манипуляторов, грузоподъемностью до 10 тонн при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

ПК 1.2 Подготовка кранов-манипуляторов грузоподъемностью до 10 т к работе

ПК 1.2 Выполнение монтажных и погрузочно-разгрузочных работ при производстве строительных кранами-манипуляторами грузоподъемностью до 10 т

ПК 1.3 Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов-манипуляторов грузоподъемностью до 10 т

**6. Квалификационная характеристика лиц, прошедших профессиональное обучение**

Диапазон тарифных разрядов профессии 13790 «Машинист крана (крановщик) по управлению краном-манипулятором» 4-6 разряд

**4-й разряд**

**Характеристика работ.** Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 10 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении всех видов работ (кроме строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ).

**Должен знать:** устройство обслуживаемых кранов и их механизмов; способы переработки грузов; основы технологического процесса монтажа технологического оборудования, стальной и секционной сборки и разборки изделий, агрегатов, узлов, машин и механизмов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений; определение массы груза по внешнему виду; технические условия и требования, предъявляемые при загрузке стеллажей; расположение обслуживаемых производственных участков; электротехнику и слесарное дело.

**5-й разряд**

**Характеристика работ.**

Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 10 до 25 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении всех видов работ (кроме строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ). Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 10 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ.

**Должен знать:** устройство и кинематические схемы обслуживаемых кранов и механизмов; технологический процесс монтажа технологического оборудования, ступельной и секционной сборки и разборки изделий, агрегатов, узлов, машин и механизмов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений; электротехнику и слесарное дело.

**6-й разряд**

### **Характеристика работ**

Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью

свыше 25 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении всех видов работ (кроме строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ). Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 10 т, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, при выполнении строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ.

**Должен знать:** устройство, кинематические и электрические схемы обслуживаемых кранов и механизмов; расположение обслуживаемых производственных участков; электротехнику и слесарное дело.

### **7. Формы аттестации и оценочные материалы**

Виды аттестации и формы контроля.

*Промежуточная аттестация.*

Реализация программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации определенной учебным планом и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

*Итоговая аттестация.*

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.