

Министерство образования и молодежной политики Камчатского края
Краевое государственное профессиональное образовательное автономное
учреждение
«КАМЧАТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
(КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ КРАНА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ (ПО
ВИДАМ)»
ПО ПРОФЕССИИ 23.01.07 МАШИНИСТ КРАНА (КРАНОВЩИК)

Петропавловск-Камчатский – 2018

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 847.

Организация-разработчик: КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум».

Разработчик: Богатырев М.А., мастер производственного обучения.

РЕКОМЕНДОВАНО

Цикловой комиссией
мастеров производственного обучения
протокол № 9
от «24» МАЯ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом
протокол № 7
от «25» МАЯ 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|---|
| 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 4 |
| 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 5 |
| 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 6 |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | * |
| 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) | * |

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО 23.01.08 «Машинист крана (крановщик)» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): транспортировка грузов и эксплуатация кранов при производстве работ (по видам) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК): выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана (ПК 2.1), производить подготовку крана и механизмов к работе (ПК 2.2) управлять краном при производстве работ (ПК 2.3).

Программа профессионального модуля может быть использована для подготовки и повышения квалификации машинистов крана.

1.2 Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

знать:

- устройство и конструктивные особенности крана;
- виды грузов и способы их крепления;
- основное и вспомогательное оборудование;
- правила управления краном;
- правила крепления и регулировки механизмов крана

уметь:

- готовить основное и вспомогательное оборудование к работе;
 - производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов;
 - проверять исправность приборов безопасности;
 - определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений;
 - пользоваться эксплуатационной и технической документацией;
- иметь практический опыт:
- управления краном при производстве работ;
 - технического обслуживания кранов.

1.3 Количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 389 часов, обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 259 часов, включая лабораторно-практические занятия 184 часа. Самостоятельная работа - 130 часов. Учебная практика 324 часа. Производственная практика - 1080 часов. Аттестация в форме экзамена.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - управления краном при производстве работ технического обслуживания кранов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|--------|---|
| ПК 2.1 | Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана |
| ПК 2.2 | Производить подготовку крана и механизмов к работе |
| ПК 2.3 | Управлять краном при производстве работ |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем |
| ОК 3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы |
| ОК 4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 7 | Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) |

3 СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)

| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | Практика | |
|-----------------------------------|---|--|---|--|---|---------------|---|
| | | | Обязательная аудиторная учебная нагрузка на обучающегося | | Самостоятельная работа обучающегося часов | Учебная часов | Производственная часов (если предусмотрена рассредоточенная практика) |
| | | | Всего часов | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| ПК 2.1 – 2.3 | МДК.02.01 Устройство, управление и техническое обслуживание крана | 389 | 259 | 184 | 130 | | |
| ПК 2.1 – 2.3 | УП.02.01 Учебная практика | | | | | 324 | |
| ПК 2.1 – 2.3 | ПП.02.01 Производственная практика | | | | | | 1080 |
| | Всего: | 389 | 259 | 184 | 130 | 324 | 1080 |