

Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» (ГАПОУ
ТО «ТКТТС»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

УП.01. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕГРУЗОЧНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ
(ПО ВИДАМ МАШИН)

Профессия: 23.01.01 Оператор транспортного терминала

Квалификация: Машинист крана (крановщик), оператор диспетчерской движения и погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте

Форма обучения: Очная

СОГЛАСОВАНО

Главный диспетчер ПАО «Обь-Иртышское речное пароходство»

 А.Г. Клишев

МП



Тюмень 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	8

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.01 Оператор транспортного терминала, в части освоения вида профессиональной деятельности **Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)**.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке специалистов: машинист крана (крановщик), оператор диспетчерской движения и погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном (морском, речном) транспорте.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности и проводится рассредоточено чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального.

1.3 Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен:

ВПД	Формирование умений
Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)	– определять пригодность к работе канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;
	– управлять перегрузочной машиной, соблюдая правила безопасности;
	Приобретение первоначального практического опыта
	– управления перегрузочными машинами при производстве погрузочно-разгрузочных работ

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего - 72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля, овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): **Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)**, том числе последующего освоения ими профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.
ПК 1.2	Проверять без груза работу органов управления, блокировочных устройств, приборов безопасности, систем и механизмов перегрузочных машин.
ПК 1.3	Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузке, разгрузке и перегрузке грузов на всех режимах работы, при выполнении работ по сборке, разборке, монтажу и демонтажу перегрузочного оборудования.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость 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-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование разделов	Содержание учебных работ	Объем часов
Введение	Виды работ: Правила безопасного выполнения крановых работ Инструктаж по электро и пожарной безопасности. Ознакомление с учебной мастерской. Организация рабочего места крановщика.	6
Раздел 1. Грузозахватные приспособления		6
Тема 1.1 Стропы грузоподъемные	Виды работ: Выбор стропов в зависимости от массы груза; Выбраковка стальных канатных стропов Выбраковка цепных стропов Выбраковка текстильных круглопрядных стропов Выбраковка текстильных ленточных стропов Строповка грузов согласно схемы строповки	1 1 1 1 1 1
Раздел 2. Виды крановых работ		6
Тема 2.1 Погрузо-разгрузочные операции краном	Виды работ: Подготовка крана к работе, проверка без груза работы органов управления, блокировочных устройств, приборов безопасности Выполнение погрузо-разгрузочных работ на тренажере портального крана (ЖБИ). Выполнение погрузо-разгрузочных работ на тренажере портального крана (металлопрокат). Выполнение погрузо-разгрузочных работ на тренажере портального крана (контейнеры). Выполнение погрузо-разгрузочных работ на тренажере портального крана (пиломатериалы). Выполнение погрузо-разгрузочные работы электроталью.	2 2 2 6 6 6
Тема 2.2 Перегрузочные операции краном	Виды работ: Отработка системы сигнализации со стропольщиком (визуально на удалении) Выполнение перегрузочных работ на тренажере портального крана (ЖБИ). Выполнение перегрузочных работ на тренажере портального крана (металлопрокат). Выполнение перегрузочных работ на тренажере портального крана (контейнеры). Выполнение перегрузочных работ на тренажере портального крана (пиломатериалы). Выполнение перегрузочных работ электроталью.	6 6 6 2 2 2
Раздел 3. Технология монтажных работ кранами		
Тема 3.1 Монтажные и демонтажные операции кранами	Виды работ: Отработка системы сигнализации со стропольщиком (визуально на удалении) Выполнение перегрузочных работ на тренажере портального крана (ЖБИ). Выполнение перегрузочных работ на тренажере портального крана (металлопрокат). Выполнение перегрузочных работ на тренажере портального крана (контейнеры). Выполнение перегрузочных работ на тренажере портального крана (пиломатериалы).	2 2 2
Дифференцированный зачет		6
	Всего	72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие лаборатории Технологии перегрузочных работ.

Оборудование лаборатории:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект оборудования и приспособлений для выполнения крановых работ: грузозахватные приспособления стропы (тросовые, цепные, круглопрядные, текстильные) монорельс, электротельфер, тренажер (симулятор) порталного крана, тренажер (симулятор) башенного крана, спецодежда, каски, таль цепная ручная, таль цепная рычажная, лебедка ручная, монорельс с тележкой для тали.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Грузоподъемные и транспортирующие машины речных портов: учебное пособие / В.Д. Буренок, А. А. Наприенко, В. А. Шаругина, Л. А. Шутова. - Новосибирск: НГАВТ, 2017. - 371 с. Режим доступа: <http://libcat.nsawt.ru/cgi-bin/cgi.exe>.

Дополнительные источники:

1. Л.А.Невзоров, Ю.И.Гудков, М.Д.Полосин. Устройство и эксплуатация грузоподъемных кранов Учеб. для нач. проф. образования -М: ИРПО; Изд.центр "Академия" 2000 - 448с.
2. М.Д.Полосин. Устройство и эксплуатация подъемно-транспортных строительных машин Учеб. для нач. проф. образования - 2 издание, серотип. -М: ИРПО; Изд.центр "Академия" 1999 - 424с.
3. ООО ДИМЕТ-М, Грузоподъемное оборудование, каталог, г.Киров, ул Романа Ердякова, 42 2014 -64с

Интернет - ресурсы:

1. <http://www.zaosmm.ru> Погрузоразгрузочные и перегрузочные краны. Каталог
2. <http://www.liebherr.com> Портовое оборудование. Каталог
3. <http://www.tehnoros.ru> Краны грузоподъемные Каталог
4. https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/250696/ - РД 31.1.02-04 «Правила технической эксплуатации подъемно-транспортного оборудования морских торговых портов
5. <http://www.consultant.ru> ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ ПРИКАЗот 10 мая 2007 г. N 317 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ И ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ГРУЗОПОДЪЕМНЫМИ МАШИНАМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика завершается промежуточной аттестацией, которая проводится в форме дифференцированного зачета.