

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Суходолжский многопрофильный техникум»

Рассмотрено
на заседании цикловой методической комиссии
строительных и производственных технологий
протокол № 1 от « 28 » августа 2024 г.
Председатель ЦМК И.В. Конева

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

И.В. Радзимовская И.В. Радзимовская
« 28 » августа 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
III. ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Крановщик оператор грузоподъемных кранов мостового типа оснащенных радиоэлектронными
средствами дистанционного управления.

Сухой Лог, 2024

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»

Разработчик: Насонов Сергей Дмитриевич., преподаватель общепрофессиональных учебных дисциплин , I квалификационная категория/

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников

1.2 Цели и задачи программы – требования к результатам освоения программы

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен:

освоить виды профессиональной деятельности

Управления краном при производстве работ, технического обслуживания кранов

и соответствующие ему **профессиональные компетенции (ПК):**

1 Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана

2 Производить подготовку крана и механизмов к работе

3 Управлять краном при производстве работ

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: **иметь практический опыт:**

Управления краном при производстве работ, технического обслуживания кранов

уметь:

– готовить основное и вспомогательное оборудование к работе;

– производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов;

– проверять исправность приборов безопасности;

– определять пригодность к работе стальных канатов, съёмных грузозахватных приспособлений и тары;

– пользоваться эксплуатационной и технической документацией .

обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ПК 1 Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана:

ПК 2 Производить подготовку крана и механизмов к работе;

ПК 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, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей деятельности

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

1.3 Количество часов на освоение производственной практики:

Всего – 84 часов

2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, МДК	Содержание учебного материала (виды выполняемых работ)	Объём часов	Сложность работ (разряд)
ПП.00 Производственная практика			
	Инструктаж	6	
	1 Вводный инструктаж по ТБ. Техника безопасности на рабочем месте	6	3
	Учебно-производственные работы	78	
	1 Ознакомление с грузозахватными приспособлениями и тарой и подготовка их к работе.	14	3
	2 Первичные навыки обвязки, строповки и расстроповки грузов. Освоение подачи сигналов. Приемы строповки грузов, схемы строповки	12	3
	3 Подготовка грузозахватных приспособлений и тары к работе	14	3
	4 Подготовка грузак перемещению.	12	3
	5 Обучение дистанционному управлению краном и перемещению грузов.	14	3
	6 Техническое обслуживание кранов	12	
Всего		84	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы производственной практики предполагает наличие возможности её организации на профильных предприятиях региона по производству тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

Характеристика рабочих мест, на которых обучающиеся будут проходить производственную практику:

Наименование цехов, участков	Характеристика рабочего места
Электромеханический цех	Кран оборудованный радиоэлектронными средствами управления
Горнодобывающий цех	Кран оборудованный радиоэлектронными средствами управления
Цех помола	Кран оборудованный радиоэлектронными средствами управления

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Правила безопасности опасных производственных объектов подъемных сооружений (ПБ ОПО ПС) 26.11.2020 N 461

Дополнительные источники:

1 Полосин М.Д. «Устройство и эксплуатация подъёмно-транспортных и строительных машин» 1999г.;

2 Федеральный закон РФ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

3 Промышленная безопасность при эксплуатации грузоподъемных кранов: Сборник документов. 2-е изд., испр. М.: ООО «НТЦ «Промышленная безопасность», 2009. Сер. 10, вып. 7;

4 Промышленная безопасность при эксплуатации подъемных сооружений: Сборник документов. 3-е изд., испр. и доп. М.: ООО «НТЦ «Промышленная безопасность», 2009. Сер. 10, вып. 9;

5 Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин: Сборник документов. 4-е изд., испр. и доп. М.: НТЦ по безопасности в промышленности, 2008. Сер. 10, вып. 14;

6 Рекомендации по проведению испытаний грузоподъемных машин (РД 10-525-03). М.: НТЦ по безопасности в промышленности, 2009. Сер. 10, вып. 21;

7 Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных кранов мостового типа. М.: ОАО

8 «НТЦ по безопасности в промышленности», 2006. Сер. 10, вып. 68;

9 Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ (РД-11-06-2007). М.: ОАО «НТЦ по безопасности в промышленности», 2007. Сер. 10, вып. 66;

10 Приборы безопасности грузоподъемных машин. Сборник документов. М.: ФГУП «НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2006. Сер. 10, вып. 66;

11 Памятка для крановщика (машиниста) по безопасной эксплуатации мостовых и козловых кранов. М.: НТЦ по безопасности в промышленности, 2007;

12 Памятка для стропальщика по безопасному производству работ грузоподъемными машинами. 2-е изд., испр. и доп. М.: НТЦ по безопасности в промышленности, 2008;

13 Аварийность и травматизм при эксплуатации грузоподъемных кранов. М.: ФГУП «НТЦ по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2004. Сер. 10, вып. 19;

14 Учебное пособие для стропальщиков по безопасному обслуживанию грузоподъемных машин. М.: ООО «НТЦ «Промышленная безопасность», 2009. Сер. 10, вып. 77

3.3 Общие требования к организации производственной практики

Занятия по производственной практике проводятся на профильных предприятиях региона с использованием кранов мостового типа оснащенные радиоэлектронными средствами управления на договорной основе.

Производственная практика организуется после освоения программы профессионального модуля в соответствии с программой производственной практики.

Консультативная помощь обучающимся оказывается в ходе производственной практики индивидуально.

3.4 Кадровое обеспечение производственной практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты, преподаватели междисциплинарных курсов специальности «Крановщик оператор грузоподъемных кранов мостового типа оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления. с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по основной профессиональной образовательной программе, обеспечивает организацию и проведение текущего и итогового контроля демонстрируемых обучающимися умений, навыков, общих и профессиональных компетенций.

Формой итоговой аттестации по производственной практике является *дифференцированный зачет*.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики - осуществляется преподавателем, руководителем практики из числа работников предприятия в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися производственных заданий одновременно с оценкой сформированности профессиональных и общих компетенций по итогам изучения профессионального модуля и в целом по профессии. Формы и методы контроля и оценки определяются образовательным учреждением.

Для текущего и итогового контроля образовательным учреждением создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы 1, 2, 3) с учетом ученических норм времени на выполнение учебно-производственных работ.

Оценка *дифференцированный зачет* по производственной практике ставится обучающемуся при условии успешного освоения не менее 70% видов работ, определенных программой практики.

Дифференцированный зачет по производственной практике проводятся в условиях образовательного учреждения.

Таблица 1 - Формы и методы контроля и оценки освоенных умений

Раздел (тема) междисциплинарного курса	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПМ.00 Производственная практика</p>	<p>Иметь практический опыт: Управления краном при производстве работ, технического обслуживания кранов</p> <p>уметь: -готовить основное и вспомогательное оборудование к работе -производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов -проверять исправность приборов безопасности - определять пригодность к работе стальных канатов, съёмных грузозахватных приспособлений и тары -пользоваться эксплуатационной и технической документацией</p>	<p>-Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана -Производить подготовку крана и механизмов к работе -Управлять краном при производстве работ</p>	<p>Оценка руководителя результатов выполнения производственного задания по оценочной ведомости Оценка руководителя выполнения обучающимся отчета по практике</p>

Таблица 2 - Формы и методы контроля и оценки освоенных общих компетенций

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Правильность объяснения сущности и социальной значимости избранной специальности Наличие положительных отзывов по итогам производственной практики	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Обоснование выбора решений в стандартных и нестандартных ситуациях	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация умений использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством	Проявление умений общаться с товарищами по группе, преподавателями в процессе обучения, работниками предприятия при прохождении производственной практики	

Таблица 3 - Формы и методы контроля и оценки освоенных профессиональных компетенций

Раздел (тема) междисциплинарного курса	Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Устройство, управление и техническое обслуживание крана управляемого с пола. Транспортировка грузов Надзор и обслуживание</p>	<p>ПК 1 Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана: ПК 2 Производить подготовку крана и механизмов к работе; ПК 3 Управлять краном при производстве работ .</p>	<p>-Подготовка основного и вспомогательного оборудования к работе - Осмотр креплений и регулировку механизмов кранов -Проверка исправности приборов безопасности - Определение пригодности к работе стальных канатов, съёмных грузозахватных приспособлений и тары - Использование эксплуатационной и технической документацией</p>	<p>Наблюдение руководителя от предприятия за выполнением работ на предмет соответствия требованиям охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности. Оценка руководителя практики от предприятия результатов выполнения производственного задания по, характеристике</p>