

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

РАССМОТРЕНО

На заседании цикловой методической комиссии
строительных и производственных технологий

Протокол № 1 от «29» августа 2024 г.

Председатель ЦМК И.В.Конева И.В.Конева

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая отделением ДПО

О.Ю. Бехтерева О.Ю. Бехтерева

«29» августа 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПП.00 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.00 Производственная практика

13778 Машинист крана(крановщик)

Организация– разработчик: ГАПОУ СО «Суходолжский многопрофильный техникум»

Разработчик: Насонов С.Д. преподаватель, ГАПОУ СО «Суходолжский многопрофильный техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9

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)

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):**

1.1 Управлять кранами автомобильными грузоподъемностью 16 тонн при подъеме, перемещении и опускании грузов по установленным сигналам

1.2. Готовить основное и вспомогательное оборудование к работе

1.3. Эксплуатировать кран автомобильный, руководствуясь производственной инструкцией.

2.1. Выполнять техническое обслуживание, пользуясь эксплуатационной и технической документацией

2.2. Готовить основное и вспомогательное оборудование

2.3. Производить осмотр креплений и регулировку механизмов крана, проверять исправность приборов безопасности

2.4. Определять исправность стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений

2.5. Определять неисправности в работе крана

2.6. Выполнять (в составе ремонтного звена) ремонт автомобильных кранов

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

Эксплуатация автомобильного крана грузоподъемностью до 16 тонн при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Технического обслуживания и ремонта автомобильных кранов

уметь:

- управлять кранами автомобильными грузоподъемностью до 16 тонн при подъеме, перемещении и опускании грузов по установленным сигналам

- производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов, проверять исправность приборов безопасности

- определять пригодность к работе стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

- правильно производить работы, выполняемые кранами

- соблюдать требования промышленной безопасности

- выполнять требования производственной инструкции

- правильно вести вахтенный журнал, принимать и сдавать смену

- пользоваться эксплуатационной и технической документацией;

- готовить основное и вспомогательное оборудование

- производить осмотр креплений и регулировку механизмов крана

- проверять исправность приборов безопасности

- определять пригодность стальных канатов, грузозахватных органов и съемных грузозахватных приспособлений и тары

- определять неисправности в работе кранов
- выполнять (в составе ремонтного звена) ремонт кранов

обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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 – 352 часа

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	2	2
	1 Вводный инструктаж по ТБ. Техника безопасности на рабочем месте	2	3
	Учебно-производственные работы	350	
	1 Требования безопасности при работе грузоподъемных кранов	25	3
	2 Ознакомление с технической характеристикой крана	25	3
	3 Ознакомление с приборами, рычагами управления краном	25	3
	4 Ознакомление с документацией, регламентирующей работу крана	25	3
	5 Подготовка крана к работе	25	3
	6 Приемы показа знаковой сигнализации	25	3
	7 Правила установки крана на выносных опорах	25	3
	8 Ознакомление с характером перемещаемого груза	25	3
	9 Усвоение операций по подъему и перемещению различных грузов	25	3
	10 Установка груза в проектное положение	25	3
	11 Визуальное определение массы перемещаемого груза	25	3
	12 Строповка, подъем и перемещение пакетированных и других грузов	25	3
	13 Управление автомобильным краном по подъему и перемещению штучных грузов	25	3
	14 Управление автомобильным краном и крановым оборудованием по подъему и перемещению сыпучих грузов	25	3
Всего		352	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы производственной практики предполагает наличие возможности её организации на профильных предприятиях региона.

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

Наименование цехов, участков	Характеристика рабочего места
Производственные склады	Рабочее место оснащенные кранами мостового типа

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) 12.11.2013 N 533

Дополнительные источники:

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

Полосин М.Д. «Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин» М:ИЦ «Академия» 2005г

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

Федеральный закон РФ «Об основах охраны труда в Российской Федерации» 1999г;

Бутырин П.А, Толчеев О.В, Шакирзянов Ф.Н., «Электротехника»2005г

Покровский Б.С, Скакун В.А, «Слесарное дело» 2004г

Куликов О.Н, Ролин Е.И, «Охрана труда в строительстве» 2004г

Сулейманов М.К, Сабирьянов Р, «Стропальные и такелажные работы в строительстве и промышленности» 2005г

3.3 Общие требования к организации производственной практики

Занятия по производственной практике проводятся на профильных предприятиях региона с использованием мостовых и козловых кранов 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 «13790 Машинист крана(крановщик) 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. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей деятельности	Обоснование выбора решений в стандартных и нестандартных ситуациях	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимый для эффективного выполнения профессиональных задач	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
ПМ.01 Техническое обслуживание крана	ПК 1.1 Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана ПК 1.2 Производить подготовку крана и механизмов к работе ПК 2.1 Управлять краном при производстве работ	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	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 аттестационному листу, характеристике .
ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ			