

**Министерство образования
Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
Ростовской области
«Новошахтинский технологический техникум»**

Утверждаю
Зам. директора по УТР
Волков Ю.А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

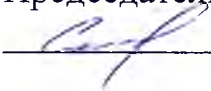
ПП.01 Подготовка к выполнению работ подъемно-транспортной машиной

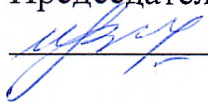
**ПМ.01 Подготовка к выполнению работ подъемно-транспортной машиной
для ППКРС по профессии СПО**

23.01.24 Машинист подъемно-транспортных машин и механизмов

Новошахтинск

2026

Рассмотрено на заседании
Методического объединения
«Техника и технологии наземного
транспорта»
Протокол № 9 от 15.03.2026
Председатель МО
 Скитецкая М.А.

Согласовано на заседании
Методического совета
Протокол № 8 от 15.03.2026
Председатель МС
 Волкова И.Ю.

Рабочая программа ПП.01 Подготовка к выполнению работ подъемно-транспортной машиной для профессии среднего профессионального образования 23.01.24 Машинист подъемно-транспортных машин и механизмов.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Новошахтинский технологический техникум

Разработчик: Худяков Александр Михайлович, преподаватель

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности: 23.01.24 Машинист подъемно-транспортных машин и механизмов, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.03.2026 № 153 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

СОДЕРЖАНИЕ:

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01 ПОДГОТОВКА К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЙ МАШИНОЙ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.24 Машинист подъемно-транспортных машин и механизмов.

Рабочая программа производственной практики используется в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке (в программах повышения квалификации и переподготовки) по профессиям рабочих: 23.01.24 Машинист подъемно-транспортных машин и механизмов.

1.2. Цели и задачи производственной практики

В результате программы производственной практики обучающийся должен **владеть навыками:**

- осуществления ежесменного и периодического технического обслуживания кранов проведения осмотра крановых путей, троллеев;
- проведения внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов кранов, опробования аппаратуры системы управления;
- определения пригодности к работе стальных грузозахватных приспособлений и тары;
- выявления и устранения мелких неисправностей в работе подъемно-транспортной машины;
- оформления документации по результатам выполненных работ.

В результате освоения программы производственной практики формируются общие компетенции:

ОК.01Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК.05Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК.06Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, примерять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК.07Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства,

эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения программы производственной практики формируются общие и профессиональные компетенции:

ВД 1 Подготовка к выполнению работ подъемно-транспортной машиной;

ПК 1.1 Выполнять ежедневное техническое обслуживание подъемно-транспортной машины.

ПК 1.2 Проводить осмотр и подготовку участка производства работ.

ПК 1.3 Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары.

ПК 1.4 Устранять мелкие неисправности в работе подъемно-транспортной машины.

ПК 1.5 Оформлять документацию по результатам выполненных работ.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

ПП.01 – 72 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем производственной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 1.1.- ПК 1.5	ПМ.01 Подготовка к выполнению работ подъемно-транспортной машиной	72	Эксплуатационная документация при выполнении строительно-монтажных работ. Подготовка крана к работе при выполнении строительно-монтажных работ. Установка крана при выполнении строительно-монтажных работ. Управление краном при выполнении строительно-монтажных работ. Ремонтно-строительные работы. Техническое обслуживание двигателей и его систем. Выполнение заданий по техническому обслуживанию кранов. Выполнение заданий по устранению неисправностей в работе крана. Выполнение работ по ежедневному обслуживанию крана с механическим и гидравлическим приводом. Выполнение работ по ежедневному обслуживанию основных механизмов крана с электрическим приводом, контроль их технического состояния. Осмотр, проверка и регулировка элементов и сборочных единиц пневматической системы управления крана, механической системы управления крана. Отработка упражнений с ознакомлением с кабиной и тех устройствами управления на кранах.	Тема 1.1 Документационное обеспечение и подготовка к работе с кранами	6
				Тема 1.2 Монтаж и настройка крана на строительной площадке	24
				Тема 1.3 Техническое обслуживание и ремонт крана	24
				Тема 1.4 Управление краном и выполнение строительно-монтажных операций	12
				Дифференцированный зачет	6
Всего по ПМ.01					72

2.2. Содержание производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем производственной практики	Содержание учебных занятий		Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы
1	2		3	4	5
ПП.01 Подготовка к выполнению работ подъемно-транспортной машиной			72	*	
Тема 1.1 Документационное обеспечение и подготовка к работе с кранами	Содержание		6	2	ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - ПК 1.5.
Виды работ:	1	Эксплуатационная документация при выполнении строительно-монтажных работ	6		
Тема 1.2 Монтаж и настройка крана на строительной площадке	Содержание		24	2	ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - ПК 1.5
Виды работ:	1	Подготовка крана к работе при выполнении строительно-монтажных работ	6		
	2	Установка крана при выполнении строительно-монтажных работ	6		
	3	Управление краном при выполнении строительно-монтажных работ	6		
	4	Ремонтно-строительные работы	6		
Тема 1.3 Техническое обслуживание и ремонт крана	Содержание		24	2	ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - ПК 1.5

	1	Техническое обслуживание двигателей и его систем	6		
Виды работ:	2	Выполнение заданий по техническому обслуживанию кранов. Выполнение заданий по устранению неисправностей в работе крана	6		
	3	Выполнение работ по ежедневному обслуживанию крана с механическим и гидравлическим приводом.	6		
	4	Выполнение работ по ежедневному обслуживанию основных механизмов крана с электрическим приводом, контроль их технического состояния	6		
Тема 1.4 Управление краном и выполнение строительно-монтажных операций	Содержание		12		
Виды работ:	1	Осмотр, проверка и регулировка элементов и сборочных единиц пневматической системы управления крана, механической системы управления крана	6	2	ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - ПК 1.5
	2	Отработка упражнений с ознакомлением с кабиной и техническими устройствами управления на кранах	6		
Дифференцированный зачет			6	3	
Итого			72		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Общие требования к организации и проведению производственной практики.

Практика проводится в профильной организации. От профильной и образовательной организаций назначаются руководители практики. По окончании практики обучающийся предоставляет руководителю отчетные документы по практике, и проходит промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

3.2 Характеристика рабочих мест

Производственная практика реализуется в организациях автотранспортного профиля или организациях, имеющих в своей структуре автотранспортное (авторемонтное) подразделение. Организации, являющиеся базами практической подготовки, обеспечивают деятельность обучающихся в профессиональной области 17 Транспорт, 33 Сервис.

Оборудование предприятий – баз практики и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности в рамках ПМ.01 Подготовка к выполнению работ подъемно-транспортной машиной и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по виду профессиональной деятельности – транспортировка грузов, с использованием современных технологий, материалов и оборудования

3.3 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Вавилов, А.В. Подъемно-транспортное оборудование : Учебное пособие / А.В. Вавилов, А.А. Шавель — Минск : РИПО, 2022. — 288 с. — ISBN 978-985-895-071-2. — URL: <https://book.ru/book/955041>
2. Кланица В. С. Охрана труда на автомобильном транспорте. /В. С. Кланица. - 7-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2025. – 176 с.
3. Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учебник А.Ф. Синельников. — 3-е изд., стер.— Москва. : Издательский центр «Академия», 2025. — 336с. – ISBN 978-5-0054-3593-4
4. Середа, Н. А. Подъемно-транспортные и грузозахватные устройства : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Середа. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 162 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16737-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587965>

Дополнительные источники

1. Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения : (ФНП № 461) : утв. приказом

Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 : ред. 2024 г. — Москва : Стандартинформ, 2024. — 120 с.

2. Щемелева, Ю. Б. Электрооборудование промышленных подъёмно-транспортных средств : учебное пособие / Ю. Б. Щемелева, С. К. Давыдов, О. И. Чанкаева. — Москва : КноРус, 2024. — 314 с. — ISBN 978-5-406-13371-2. — URL: <https://book.ru/book/954823>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики по ПМ.01 Транспортировка грузов осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения текущего контроля.

В результате освоения производственной практики в рамках профессионального модуля проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01, ОК 04-ОК 07, ОК 09, ПК 1.1	Владеет навыками осуществления ежесменного и периодического технического обслуживания кранов. Умеет применять инструмент, приспособления при проведении мероприятий по ежесменному обслуживанию.	Текущий контроль Текущий контроль результатов прохождения производственной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля: -наблюдение за выполнением видов работ на практике, -контроль качества выполнения видов работ на практике, -контроль, за ведением дневника практики Промежуточная аттестация Промежуточная аттестация по производственной практике – <u>дифференцированный зачет</u> . Обучающиеся допускаются к сдаче ДЗ при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой.
ОК 01, ОК 04-ОК 07, ОК 09, ПК 1.2	Выполняет осмотр крановых путей, троллеев. Владеет навыками проведения внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов кранов, опробования аппаратуры системы управления. Демонстрирует умения производить проверку работоспособности крана. Правильно применяет средства индивидуальной защиты.	
ОК 01, ОК 04-ОК 07, ОК 09, ПК 1.3	Владеет навыками определения пригодности к работе стальных грузозахватных приспособлений и тары. Производит настройку приборов безопасности (ограничителя нагрузки) в зависимости от ситуационных координатных ограничений. Выполняет контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки	
ОК 01, ОК 04-ОК 07, ОК 09, ПК 1.4	Выявляет и устраняет мелкие неисправности в работе подъемно-транспортной машины. Точно формулирует причины возникновения неисправностей. Владеет приемами устранения мелких неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию транспортных средств.	

OK 01, OK 04-OK 07, OK 09, ПК 1.5	Владеет навыками оформления документации по результатам выполненных работ. Правильно заполняет, оформляет техническую и отчетную документацию.	
--------------------------------------	--	--