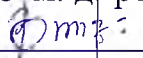


**Министерство образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
Ростовской области
«Новошахтинский технологический техникум»**

Утверждаю
Зам. директора по УПР

Волков Ю.А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПП.02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве
погрузочно-разгрузочных работ**

**ПМ.02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве
погрузочно-разгрузочных работ
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 15.05.2026 г.

Председатель МО

 Скитецкая М.А.

Согласовано на заседании

Методического совета

Протокол № 6 от 18.05.2026 г.

Председатель МС

 Волкова И.Ю.

Рабочая программа ПП.02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ 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: Антонов Дмитрий Викторович, 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	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02 УПРАВЛЕНИЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЙ МАШИНОЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

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:**

- управления подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ;
- соблюдения технологических требований безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- управления подъемно-транспортными машинами в различных ситуациях при производстве работ;
- владеть навыками основ погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения груза.

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 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ;

ПК 2.1. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы

ПК 2.2. Контролировать соблюдение технологических требований безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ для оперативного устранения выявленных несоответствий

ПК 2.3. Контролировать техническое состояние и значения параметров подъемно-транспортной машины для принятия решения о прекращении деятельности в случае выявления несоответствия

ПК 2.4. Выполнять размещение и обработку грузов при производстве погрузочно-разгрузочных работ.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

ПП.02. –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 2.1.- ПК 2.4	ПМ 02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ	72	Ознакомление студентов с предприятием, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего порядка. Изучение правил безопасности на производстве, при работе со слесарными и электрическими инструментами. Диагностика технического состояния крана. Выбор методов и средств диагностирования. Агрегатно-узловой метод ремонта. Подбор исправных деталей из оборотного фонда. Смазывание и заправка. Смазывание механизмов и устройств крана в соответствии со схемой смазки. Проведение заправочных работ, топливом и специальными жидкостями, в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Подготовка крана и механизмов к работе. Установка крана для производства работ. Управление краном. Выполнение операций по управлению краном без груза. Управление краном. выполнение операций по управлению краном, в том числе: подъем груза грузовой лебедкой, подъем стрелы, выдвижение стрелы, поворот платформы, опускание груза. Выполнять размещение и обработку грузов при производстве погрузочно-разгрузочных работ.	Тема 1.1 Вводно-ознакомительный этап и техника безопасности	12
				Тема 1.2 Техническое обслуживание и диагностика	12
				Тема 1.3 Подготовка к погрузочно-разгрузочным работам	12
				Тема 1.4 Управление подъёмно-транспортной машиной	30
				Дифференцированный зачет	6
Всего по ПМ.02					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.02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ			72	*	
Тема 1.1 Вводно-ознакомительный этап и техника безопасности	Содержание		12	2	ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.4.
Виды работ:	1	Ознакомление студентов с предприятием, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего порядка	6		
	2	Изучение правил безопасности на производстве, при работе со слесарными и электрическими инструментами.	6		
Тема 1.2 Техническое обслуживание и диагностика	Содержание		12	2	ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.4.
Виды работ:	1	Диагностика технического состояния крана. Выбор методов и средств диагностирования. Агрегатно-узловой метод ремонта. Подбор исправных деталей из оборотного фонда.	6		
	2	Смазывание и заправка. Смазывание механизмов и устройств крана в соответствии со схемой смазки. Проведение заправочных работ, топливом и специальными жидкостями, в соответствии с требованиями пожарной безопасности	6		
Тема 1.3 Подготовка к погрузочно-разгрузочным работам	Содержание		12	2	ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09,

Виды работ:	1	Подбор грузозахватных приспособлений. Грузовые канаты. Запасовка грузового каната на оголовке стрелы и крюковой подвеске. Проверка технического состояния. Схема строповки грузов.	6		ПК 2.1 - ПК 2.4.
	1	Подготовка крана и механизмов к работе.	6		
	2	Установка крана для производства работ.	6		
Тема 1.4 Управление подъёмно-транспортной машиной	Содержание		30	2	ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.4.
Виды работ:	1	Управление краном. Выполнение операций по управлению краном без груза.	12		
	2	Управление краном. выполнение операций по управлению краном, в том числе: подъем груза грузовой лебедкой, подъем стрелы, выдвижение стрелы, поворот платформы, опускание груза	12		
	3	Выполнять размещение и обработку грузов при производстве погрузочно-разгрузочных работ	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.02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ 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 загрузочные 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.02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ 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 контроля и методы оценки
ОК 01, ОК 04-ОК 07, ОК 09, ПК 2.1	Владеет навками управления подъемно-транспортной машиной, выполнения погрузочно-разгрузочных работ; Применяет знания правил управления подъемно-транспортной машиной. Правильно выполняет технологические требования при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Демонстрирует плавность подъема, перемещения и опускания груза.	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 практики – <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 2.2	Соблюдает правила безопасности при производстве работ. Точно соблюдает технологические требования и требования безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ для оперативного устранения выявленных несоответствий. Владеет навыками тщательного обследования подъемно-транспортной машины.	
ОК 01, ОК 04-ОК 07, ОК 09, ПК 2.3	Демонстрирует навыки управления подъемно-транспортными машинами в различных ситуациях при производстве работ. Умеет контролировать состояние подъемно-транспортных машин и их механизмов при работе.	

ОК 01, ОК 04-ОК 07, ОК 09, ПК 2.4	Владеет навыками погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения груза. Размещает грузы согласно технологическим картам. Умеет формировать устойчивые штабели. Перемещает грузы с соблюдением норм грузоподъёмности и скорости. Демонстрирует умения укладки грузов в транспорт (навалом, штучно, в бочках и т. д.) с заполнением промежутков	
--	---	--