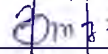


**Министерство образования  
Ростовской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
Ростовской области  
«Новошахтинский технологический техникум»**

Утверждаю  
Зам. директора по УПР  
 Волков Ю.А.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**УП.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**

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 УП.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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                 | 4  |
| 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                    | 7  |
| 3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                        | 10 |
| 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br>УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 12 |

# **1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02 УПРАВЛЕНИЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЙ МАШИНОЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной 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 учебной 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 учебной практики**

В результате программы учебной практики обучающийся должен:

### **уметь:**

- управлять подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ;
- оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ;
- соблюдать технологические требования безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ контролировать состояние подъемно-транспортных машин и их механизмов при работе;
- выполнять размещение и обработку грузов при производстве погрузочно-разгрузочных работ;
- контролировать безопасное размещение и крепление различных грузов;
- размещать грузы согласно технологическим картам;
- работать с погрузочно-разгрузочным оборудованием;
- перемещать грузы с соблюдением норм грузоподъемности и скорости;
- укладывать грузы в транспорт с заполнением промежутков;
- выполнять погрузочно-разгрузочные работы в сложных климатических условиях.

В результате освоения программы учебной практики формируются общие компетенции:

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

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

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

ОК.06 Проявлять 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.07 Содействовать 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 учебной 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:**

УП.02 – 108 часа

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Код ПК             | Код и наименования профессиональных модулей                                                   | Количество часов по ПМ | Виды работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Наименования тем учебной практики                                   | Количество часов по темам |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                  | 2                                                                                             | 3                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                   | 6                         |
| ПК 2.1.-<br>ПК 2.4 | ПМ 02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ | 108                    | <p>Очистка и мойка автомобильного крана.</p> <p>Диагностирование технического состояния автомобильных кранов.</p> <p>Осмотр крана перед началом работы, запись результатов в вахтенный журнал, проверка грузозахватных приспособлений.</p> <p>Проверка действий и исправности приборов безопасности.</p> <p>Неисправности при которых не допускается эксплуатация автокрана.</p> <p>Ознакомление с проектом производства работ кранами, технологической картой погрузки и разгрузки грузов.</p> <p>Ознакомление с состоянием площадки для установки крана.</p> <p>Подготовка автомобильного крана производства работ</p> <p>Подъем, перемещение сыпучих материалов.</p> <p>Порядок установки и работа автокрана вблизи ЛЭП.</p> <p>Установка крана на выносные опоры.</p> <p>Проведение монтажа конструкций рядом с откосом или котлованом.</p> <p>Раскладка конструкций у мест монтажа, подготовка их к монтажу, установка подмостей.</p> <p>Подъем и перемещение сыпучих материалов.</p> <p>Подъем кирпича на поддонах, прокатного металла.</p> <p>Монтаж элементов из железобетона.</p> <p>Укладка пиломатериала в штабели, перемещение стекла в ящиках и рулонные материалы.</p> | Тема 1.1<br>Подготовка автомобильного крана к работе                | 60                        |
|                    |                                                                                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Тема 1.2<br>Подготовка, подъём, перемещение строительных материалов | 42                        |
|                    |                                                                                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Дифференцированный зачет                                            | 6                         |
| Всего по ПМ. 02    |                                                                                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     | 108                       |

## 2.2. Содержание учебной практики

| Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики                            | Содержание учебных занятий |                                                                                                                  | Объем часов | Уровень освоения | Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                             | 2                          |                                                                                                                  | 3           | 4                | 5                                                                                              |
| УП.02 Управление подъемно-транспортной машиной при производстве погрузочно-разгрузочных работ |                            |                                                                                                                  | 108         | *                |                                                                                                |
| Тема 1.1<br>Подготовка автомобильного крана к работе                                          | Содержание                 |                                                                                                                  | 42          | 2                | ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.4                                                   |
| Виды работ:                                                                                   | 1                          | Очистка и мойка автомобильного крана                                                                             | 6           |                  |                                                                                                |
|                                                                                               | 2                          | Диагностирование технического состояния автомобильных кранов                                                     | 6           |                  |                                                                                                |
|                                                                                               | 3                          | Осмотр крана перед началом работы, запись результатов в вахтенный журнал, проверка грузозахватных приспособлений | 6           |                  |                                                                                                |
|                                                                                               | 4                          | Проверка действий и исправности приборов безопасности                                                            | 6           |                  |                                                                                                |
|                                                                                               | 5                          | Неисправности при которых не допускается эксплуатация автокрана                                                  | 6           |                  |                                                                                                |
|                                                                                               | 6                          | Ознакомление с проектом производства работ кранами, технологической картой погрузки и разгрузки грузов           | 6           |                  |                                                                                                |
|                                                                                               | 7                          | Ознакомление с состоянием площадки для установки крана                                                           | 6           |                  |                                                                                                |
| Тема 1.2<br>Подготовка, подъём, перемещение строительных материалов                           | Содержание                 |                                                                                                                  | 60          | 2                | ОК 01, ОК 04 - ОК 07, ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.4                                                   |
| Виды работ:                                                                                   | 1                          | Подготовка автомобильного крана производства работ                                                               | 6           |                  |                                                                                                |
|                                                                                               | 2                          | Подъём, перемещение сыпучих материалов                                                                           | 6           |                  |                                                                                                |

|                                 |    |                                                                                    |            |          |  |
|---------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--|
|                                 | 3  | Порядок установки и работа автокрана вблизи ЛЭП                                    | 6          |          |  |
|                                 | 4  | Установка крана на выносные опоры                                                  | 6          |          |  |
|                                 | 5  | Проведение монтажа конструкций рядом с откосом или котлованом                      | 6          |          |  |
|                                 | 6  | Раскладка конструкций у мест монтажа, подготовка их к монтажу, установка подмостей | 6          |          |  |
|                                 | 7  | Подъем и перемещение сыпучих материалов                                            | 6          |          |  |
|                                 | 8  | Подъем кирпича на поддонах, прокатного металла                                     | 6          |          |  |
|                                 | 9  | Монтаж элементов из железобетона                                                   | 6          |          |  |
|                                 | 10 | Укладка пиломатериала в штабели, перемещение стекла в ящиках и рулонные материалы  | 6          |          |  |
| <b>Дифференцированный зачет</b> |    |                                                                                    | <b>6</b>   | <b>3</b> |  |
| <b>Итого</b>                    |    |                                                                                    | <b>108</b> |          |  |



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1 Общие требования к организации и проведению учебной практики.

Реализация программы учебной практики осуществляется в:

Кабинете «Устройство автомобилей, подъемно-транспортных машин. Управление подъемно-транспортными машинами»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, сборники задач и упражнений, комплекты заданий на практические работы, карточки-задания и т.д.);
- учебно-наглядные пособия (макеты; плакаты; демонстрационные стенды);
- технологические (инструкционные) карты и справочная литература;
- комплект деталей, узлов и приспособлений (двигатели, тренажёры);
- компьютер, мультимедийный проектор;
- лицензионное программное обеспечение;
- тренажер «Студент» подъемно-транспортных машин.

Площадка для отработки практических навыков:

- учебный автомобиль категории «С»;
- эстакада;
- конусы;
- ограждение по периметру;
- дорожные знаки;
- разметка.

#### 3.2 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 : Стандартиформ, 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной 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 учебной практики в рамках профессионального модуля проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

| <b>Результаты<br/>(освоенные<br/>профессиональные<br/>компетенции)</b> | <b>Критерии оценки результата<br/>(показатели освоенности компетенций)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Формы контроля и<br/>методы оценки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01, ОК 04-ОК 07, ОК 09, ПК 2.1                                      | Владеет навками управления подъемно-транспортной машиной, выполнения погрузочно-разгрузочных работ;<br>Применяет знания правил управления подъемно-транспортной машиной.<br>Правильно выполняет технологические требования при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.<br>Демонстрирует плавность подъема, перемещения и опускания груза.                                                                                          | <b>Текущий контроль</b><br>Текущий контроль результатов прохождения учебной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:<br>-наблюдение за выполнением видов работ на практике,<br>-контроль качества выполнения видов работ на практике,<br>-контроль, за ведением дневника практики<br><b>Промежуточная аттестация</b><br>Промежуточная аттестация по учебной практике<br>– <u>дифференцированный зачет</u> .<br>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.<br>Точно соблюдает технологические требования и требования безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ для оперативного устранения выявленных несоответствий.<br>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.<br>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.<br>Размещает грузы согласно технологическим картам.<br>Умеет формировать устойчивые штабели.<br>Перемещает грузы с соблюдением норм грузоподъемности и скорости.<br>Демонстрирует умения укладки грузов в транспорт (навалом, штучно, в бочках и т. д.) с заполнением промежутков |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

