### Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Академия Управления»

Трискор

Ано дпо Ано дпо «Академия Управления»

Управления

Управления

Н.А. Кузнецова

января 2021 г.

### Программа дополнительного профессионального образования (профессиональной переподготовки)

**Профессия:** Водитель автопогрузчика **Квалификация:** 3-й разряд **Код профессии:** 11453

### СОДЕРЖАНИЕ

| Пояснительная записка                 | 3 - 6   |
|---------------------------------------|---------|
| Учебно – тематический план            | 7 - 8   |
| Содержание разделов и тем             | 9 - 15  |
| Календарный учебный график            | 16 - 17 |
| Организационно-педагогические условия | 18 - 19 |
| Планируемые результаты                | 19 - 20 |
| Оценочные и методические материалы    | 21 - 27 |

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Нормативно** – **правовую основу** разработки дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
- Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
- Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний";
- Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. №163 «Об
  утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при
  выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г. N 700 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190700.01 Оператор транспортного терминала;
- Профессиональный стандарт "Логист автомобилестроения". Утвержден Приказом
   Министерства труда и социальной защиты России от 14.10.2014 г. N 721н;
- иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в сфере профессиональной деятельности рабочих по профессии «Водитель автопрогрузчика».

**Тип программы**: программа дополнительного профессионального образования профессиональной переподготовки.

Срок освоения программы: 256 часов.

**Режим занятий**: стандартный – 5 дней по 8 часов в день.

**Категория обучающихся:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: очная, очно – заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Формы аттестации обучающихся: итоговая аттестация.

**Цель** программы: получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по профессии «Водитель автопогрузчика 3-й разряд».

**Задачами** освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки является:

- изучение особенностей выполнения работ по профессии водитель автопогрузчика 3-й разряд;
- приобретение слушателями навыков практического выполнения работ по обслуживанию технологических насосов, отвечающих требованиям нормативно – правовых актов Российской Федерации.

В соответствии с гл.10 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Водитель автопогрузчика» учитывает профессиональный стандарт «Логист автомобилестроения»:

**Наименование выбранного профессионального стандарта:** Управление поставками при производстве транспортных средств и оборудования.

Основная цель вида профессиональной деятельности: Осуществление поставок и учета запасов товарно-материальных ценностей; хранение и перемещение товарно-материальных ценностей; планирование поставок и расчет запасов товарноматериальных ценностей; обеспечение сохранности товарно-материальных ценностей; оптимизация логистических процессов в организации; разработка и реализация стратегии развития логистики; обеспечение деятельности организации в области логистики.

Наименование обобщенной трудовой функции: Перемещение, учет и хранение товарноматериальных ценностей. Осуществление заказа, перемещения, хранения товарноматериальных ценностей и ведения отчетности по ним. Планирование и контроль поставок товарноматериальных ценностей; хранение и перемещение товарноматериальных ценностей; разработка логистических требований и нормативной документации. Анализ и организация поставок товарноматериальных ценностей. Осуществление оптимизации логистических процессов в организации. Обеспечение деятельности организации в области логистики, разработка стратегии развития.

**Наименование трудовой функции:** А/01.2 Перемещение товарно-материальных ценностей. А/02.2 Оформление транспортно—экспедиционной документации. А/03.2 Выполнение погрузочно-разгрузочных работ. А/04.2 Приемка и отпуск товарно-материальных ценностей. А/05.2 Оформление товаросопроводительной документации.

**Трудовые действия:** А/01.2 – ТД1 – Оформление товаросопроводительной документации; А/01.2 – ТД2 – Транспортировка товарно-материальных ценностей; А/01.2 – ТД3 – Отгрузка и приемка товарно-материальных ценностей; А/02.2–ТД1 – Анализ состава товарно-материальных ценностей для оформления транспортной документации; А/02.2-ТД2 – Оформление товарно-материальных ценностей в соответствии с требованиями нормативной

документации; А/03.2 – ТД1 – Перемещение, погрузка и выгрузка товарно-материальных ценностей; А/03.2-ТД2 – Складирование товарно-материальных ценностей в соответствии стребованиями нормативной документации; А/03.2-ТД3 – Обеспечение сохранности товарно-материальных ценностей при проведении погрузочно-разгрузочных работ.

**Необходимые умения:** Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом. Использовать в работе оснастку, инструмент, транспортноскладское оборудование. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы с соблюдением правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности. Соблюдать правила строповки и перемещения грузов. Соблюдать правила эксплуатации транспортных средств и складского оборудования. Управлять транспортными средствами и специальными грузозахватными приспособлениями и механизмами. Применять в процессе работы нормативную и методическую документацию. Соблюдать технологическую дисциплину и культуру производства. Выявлять неисправности транспортных средств и складского оборудования. Определять вид и пригодность грузозахватных приспособлений. Докладывать руководителю о возникновении нештатных ситуаций. Работать в команде.

В процессе обучения, обучающиеся совершенствуют свои **компетенции** в области профессиональной деятельности, а также получают новые компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности *(согласно, федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования — 190700.01 Оператор транспортного терминала, от 02 августа 2013 г. Приказ № 700):* 

- ПК 1.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.
- ПК 1.2. Проверять без груза работу органов управления, блокировочных устройств, приборов безопасности, систем и механизмов перегрузочных машин.
- ПК 1.3. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузке, разгрузке и перегрузке грузов на всех режимах работы, при выполнении работ по сборке, разборке, монтажу и демонтажу перегрузочного оборудования.
- ПК 2.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.
- ПК 2.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.
- ПК 3.1. Вести оперативный учет грузов и транспортных средств.
- ПК 3.2. Координировать работу транспортных средств, пунктов погрузки и разгрузки.
- ПК 3.3. Осуществлять оперативную связь с клиентами и смежными видами транспорта.

**Квалификационная характеристика**, согласно Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих (ЕТКС) выпуск №1 Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»;

Профессия – Водитель автопогрузчика

Квалификация – 3 разряд

**Характеристика работ.** Управление аккумуляторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель грузов. Техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов. Определение неисправностей в работе погрузчика, его механизмов и их устранение. Установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов. Участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика и грузозахватных механизмов и приспособлений. Заряд аккумуляторов.

**Должен знать:** устройство аккумуляторного погрузчика; способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта; правила подъема, перемещения и укладки грузов; правила уличного движения, движения по территории предприятия, пристанционным путям и установленную сигнализацию; элементарные сведения по электротехнике.

## Программой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки предусмотрена итоговая аттестация.

По окончании дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки проводится итоговая аттестация в квалификационного экзамена (включает в себя квалификационную (пробную) работу и теоретический экзамен), обучающемуся выдаются документы установленного образца (Приложение № 1).

К концу обучения обучающий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими требованиями и нормами, установленными локально – нормативными актами в профессиональной области.

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| №        | Наименование разделов и тем         |       |                |                    |  |
|----------|-------------------------------------|-------|----------------|--------------------|--|
| п/п      |                                     | часов | лекцион<br>ные | самосто<br>ятельна |  |
|          |                                     |       | занятия        | я работа           |  |
| 1        | Теоретическое обучение              | 66    | 48             | 18                 |  |
| 1.1      | Промышленная безопасность. Про-     |       |                |                    |  |
|          | изводственная санитария             | 4     | 4              | -                  |  |
| 1.2      | Классификация и общее устройство    | 4     | 2              | 2                  |  |
|          | погрузчиков                         |       |                |                    |  |
| 1.3      | Двигатели погрузчиков               | 4     | 2              | 2                  |  |
| 1.4      | Шасси погрузчиков                   | 12    | 8              | 4                  |  |
| 1.5      | Электрооборудование погрузчиков     | 6     | 4              | 2                  |  |
| 1.6      | Основы материаловедения             | 4     | 2              | 2                  |  |
| 1.7      | Техническое обслуживание погруз-    | 8     | 6              | 2                  |  |
|          | чиков                               | 0     | 6              | 2                  |  |
| 1.8      | Ремонт погрузчиков                  | 6     | 4              | 2                  |  |
| 1.9      | Охрана труда, электробезопасность и | 4     | 2              | 2                  |  |
|          | пожарная безопасность               | 7     | 2              |                    |  |
| 1.10     | Охрана окружающей среды             | 2     | 2              | -                  |  |
| 2        | Производственная практика           | 190   | 190            |                    |  |
|          | (обучение, стажировка)              | 170   | 170            | _                  |  |
| 2.1      | Вводное занятие.                    | 4     | 4              | _                  |  |
| 2.2      | Инструктаж по безопасности труда,   |       |                |                    |  |
|          | пожарной безопасности и             | 4     | 4              | _                  |  |
|          | электробезопасности                 |       |                |                    |  |
| 2.3      | Управление тракторными              |       |                |                    |  |
|          | погрузчиками, вагонопогрузчиками и  |       |                |                    |  |
|          | вагоноразгрузчиками при             | 16    | 16             | _                  |  |
|          | выполнении погрузочно-              |       |                |                    |  |
|          | разгрузочных работ                  |       |                |                    |  |
| 2.4      | Выполнение работ по техническому    |       |                |                    |  |
|          | обслуживанию и текущему ремонту     | 8     | 8              | -                  |  |
|          | тракторных погрузчиков              |       |                |                    |  |
| 2.5      | Самостоятельное выполнение работ,   | 60    | 60             | -                  |  |
| <u> </u> |                                     |       | 1              | 1                  |  |

|     | входящих в обязанности водителя автопогрузчика 3-го разряда |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|---|--|
| 2.6 | Выполнение квалификационной (пробной) работы                | 8 | 8 | - |  |
| 3   | Консультация  | 8 | 8 | - |  |
| 4   | Итоговая аттестация.<br>Квалификационный экзамен            | 4 | 4 | - | Квалификационный экзамен (включает в себя квалификационную (пробную) работу и теоретический экзамен) |

### СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

### Раздел 1. Теоретическое обучение

### Тема 1.1 Промышленная безопасность. Производственная санитария

Общие сведения закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Кодекс законов о труде и другие правовые акты.

Гигиена труда. Промышленно-санитарное законодательство. Органы санитарного надзора, их назначение и роль в охране труда.

Физиолого-гигиенические основы трудового процесса. Режим рабочего дня обучающегося. Гигиенические требования к рабочей одежде, уход за ней и правила хранения.

Производственная санитария. Санитарно-гигиенические нормы для производственных помещений. Санитарные требования к производственным помещениям. Санитарно - технологические мероприятия, направленные на максимальное снижение загрязнения воздуха рабочих помещений вредными веществами. Санитарный уход за производственными и другими помещениями.

Профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма. Краткая санитарно-гигиеническая характеристика условий труда на предприятии. Профилактика профессиональных заболеваний. Основные меры профилактики воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье трудящихся (в соответствии со стандартом ССБТ «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»).

Поражение электрическим током и меры защиты.

Первая помощь при несчастных случаях. Первая помощь. Приемы искусственного дыхания. Индивидуальный пакет и правила пользования им. Роль санитарных постов и дружин.

Личная гигиена. Личная гигиена, гигиена тела и одежды. Рациональный режим питания. Пищевые инфекции, отравления, причины возникновения и меры профилактики.

Виды курения, токсикомания и наркомания, их вред для организма.

### Тема 1.2 Классификация и общее устройство погрузчиков

Классификация погрузчиков. Основные сборочные единицы. Понятие о тяговых качествах погрузчиков. Технические характеристики погрузчиков категории «В».

### Тема 1.3 Двигатели погрузчиков

Понятие о двигателе внутреннего сгорания. Общее устройство двигателя. Основные понятия и определения. Рабочий цикл двигателя.

Кривошипно-шатунный механизм. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Распределительный и декомпрессионный механизмы. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Система охлаждения двигателей. Классификация и схемы работы систем охлаждения. Основные неисправности систем охлаждения, их признаки и способы устранения. Охлаждающие жидкости, их характеристики и применение. Воздушное охлаждение двигателей.

Смазочная система двигателей. Общие сведения о трении и смазочных, материалах. Масла, применяемые для смазывания деталей, их марки. Классификация систем смазывания деталей. Схемы смазочных систем. Назначение, устройство и принцип работы смазочной системы. Основные неисправности смазочной системы, их признаки и способы устранения. Охрана окружающей среды от загрязнения смазочными материалами.

Система питания двигателей. Смесеобразование в двигателях и горение топлива. Схемы работы систем питания. Необходимость очистки воздуха, способы очистки. Воздухоочистители и их классификация. Турбокомпрессоры. Топливные баки и фильтры. Форсунки и топливопроводы. Топливные насосы высокого давления.

Привод топливного насоса. Установка топливного насоса, регулировка угла опережения подачи топлива. Карбюрация. Простейший карбюратор, состав горючей смеси. Принцип действия регуляторов. Основные неисправности системы питания двигателей, их признаки и способы устранения. Марки топлива, применяемого для двигателей.

### Тема 1.4 Шасси погрузчиков

Трансмиссия. Назначение и классификация трансмиссий. Схемы трансмиссий. Механические трансмиссии. Понятие о гидромеханической трансмиссии. Типовые схемы сцеплений. Назначение, устройство, принцип работы сцеплений. Основные неисправности, их признаки и способы их устранения.

Коробки передач, раздаточные коробки, ходоуменьшители. Общие сведения и классификация коробок передач. Основные детали и элементы коробок передач.

Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Масла, применяемые доя смазывания коробок передач, раздаточных коробок и ходоуменьшителей, их марки.

Промежуточные соединения и карданные передачи. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения. Масла для смазывания

промежуточных соединений карданных передач, их марки. Ведущие мосты погрузчиков. Главная передача. Дифференциал и валы ведущих колёс.

Ведущие мосты колёсных погрузчиков. Масла, применяемые для смазывания ведущих мостов погрузчиков, их марки.

Ходовая часть погрузчиков. Основные элементы ходовой части. Общие сведения о несущих системах. Назначение, устройство, принцип работы. Передние мосты колёсных погрузчиков. Подвески колесных погрузчиков. Колёсные движители. Колёса.

Масла и смазки, применяемые для смазывания гусеничных движителей, их марки.

Рулевое управление. Назначение, устройство и принцип работы. Основные неисправности и способы их устранения.

Тормозные системы погрузчиков. Назначение, устройство и принцип работы. Основные неисправности и способы их устранения.

Гидроприводы погрузчиков. Механизм навески погрузчика. Назначение, устройство и принцип работы. Регулировка механизма навески. Основные неисправности и способы устранения.

Рабочие жидкости, применяемые в гидравлической системе, их марки.

Рабочее и вспомогательное оборудование. Вал отбора мощности (ВОМ). Механизм управления. Расположение ВОМ у изучаемых марок погрузчиков. Механизм включения ВОМ. Рабочее место водителя погрузчика, защита от шума и вибраций. Вентиляция кабины.

Влияние технического состояния дополнительного оборудования на безопасность движения.

Тракторные прицепы. Устройство, назначение и техническая характеристика прицепа. Основные требования безопасности при работе с прицепными приспособлениями и устройствами.

### Тема 1.5 Электрооборудование погрузчиков

Источники электрической энергии. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Система зажигания. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Электрические стартеры и пусковые подогреватели. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Приборы освещения и контроля, вспомогательное оборудование. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Схемы электрооборудования погрузчиков.

### Тема 1.6 Основы материаловедения

Общие сведения о черных и цветных металлах и сплавах. Неметаллические материалы. Защита поверхности деталей машин от коррозии.

### Тема 1.7 Техническое обслуживание погрузчиков

Средства технического обслуживания погрузчиков. Оборудование для технического обслуживания погрузчиков. Диагностические средства. Организация технического обслуживания погрузчиков. Виды технического обслуживания погрузчиков и перечень работ при их проведении. Обкатка погрузчиков. Организация и правила хранения погрузчиков. Безопасность труда.

### Тема 1.8 Ремонт погрузчиков

Виды ремонта погрузчиков. Методы ремонта погрузчиков. Подготовка погрузчиков к ремонту. Технология ремонта. Требования к качеству ремонта.

Безопасность труда.

### Тема 1.9. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность

Законодательство об охране труда в РФ, государственный надзор за его соблюдением. Ответственность за нарушение охраны труда. Федеральный закон № 116 - ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Понятие о Системе стандартов безопасности труда (ССБТ)

Правила разгрузки, складирования, хранения и перемещения конструкций и материалов. Меры безопасности при транспортировании узлов, длинномерных материалов, оборудования внутри производственных помещений.

Меры предосторожности в зоне действия движущихся механизмов и электрооборудования.

Основные опасные и вредные производственные факторы, и причины несчастных случаев на производстве. Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях.

Основные мероприятия по предупреждению электротравматизма. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".

Противопожарная безопасность. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Основные причины пожаров. Классификация пожаро- и взрывоопасных

помещений. Основные системы пожарной защиты. Меры по предупреждению и ликвидации пожара. Правила пользования электронагревательными приборами, а также хранения легковоспламеняющихся, горючих и смазочных материалов. Порядок действий при возникновении пожара. Правила пользования противопожарными средствами.

Система менеджмента охраны труда и промышленной безопасности. Политика и целевые показатели в области охраны труда и промышленной безопасности.

### Тема 1.10. Охрана окружающей среды

Правовое регулирование природопользования.

Экологическое законодательство Российской Федерации.

Основные положения Федеральных законов: «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ; «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ; «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ; «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ; «О техническом регулировании» № 184-ФЗ; «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ; «Водный кодекс Российской Федерации»; «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; «Об особо охраняемых природных территориях» № 33-ФЗ. Постановления Правительства РФ и Министерства природных ресурсов области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Международные обязательства России в области регулирования по обращению с отходами. РФ как сторона и наблюдатель многосторонних соглашений и основных протоколов в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Соглашения, в которых участвует РФ.

Юридическая и экономическая ответственность.

Право природопользования. Конституции РФ и исходные положения природопользования. Принципы природопользования. Виды природопользования.

Правовые формы использования природных ресурсов. Правовая охрана природных объектов.

Ресурсосберегающие, энергосберегающие технологии.

Отходы производства. Очистные сооружения. Безотходные производства.

### Раздел 2. Производственная практика (обучение, стажировка)

### Тема 2.1. Вводное занятие

Значение соблюдения трудовой и технологической дисциплины для обеспечения качества работ. Организация контроля качества выполняемых работ на предприятии.

Правила внутреннего трудового распорядка. Правила поведения рабочего на территории предприятия. Правила поведения на рабочем месте.

# **Тема 2.2. Инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и** электробезопасности

Типы производства: цех, склад, база комплектации.

Система управления охраной труда. Организация службы безопасности труда на предприятии.

Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Применение средств техники безопасности и индивидуальной защиты.

Ознакомление с организацией труда и контролем качества работ.

Ознакомление с противопожарным оборудованием, инвентарем и пожарными мероприятиями на объекте.

## **Тема 2.3. Управление тракторными погрузчиками, вагонопогрузчиками и вагоноразгрузчиками при выполнении погрузочно-разгрузочных работ**

Инструктаж по технике безопасности. Организация рабочего места.

Совершенствование навыков управления тракторными погрузчиками и разгрузчиками, вагонопогрузчиками, вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов под руководством инструктора производственного обучения.

Совершенствование навыков при передвижении погрузчика в рабочей зоне, при его перегоне своим ходом.

# **Тема 2.4. Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту тракторных погрузчиков**

Выполнение работ по ежесменному, периодическому и сезонному техническому обслуживанию погрузчиков.

Участие в выполнении демонтажа и монтажа рабочего оборудования погрузчиков.

Практическое выполнение работ по текущему ремонту отдельных узлов и механизмов обслуживаемых погрузчиков.

## **Тема 2.5.** Самостоятельное выполнение работ, входящих в обязанности водителя автопогрузчика 3-го разряда

Самостоятельное выполнение всех видов работ водителя автопогрузчика 3-го разряда под

наблюдением мастера производственного обучения. Овладение навыками в объеме требований квалификационной характеристики. Освоение передовых методов труда и выполнения установленных норм.

### Квалификационная (пробная) работа

Квалификационная (пробная) работа осуществляется с учетом профессионального стандарта и квалификационной характеристики для водителя автопогрузчика 3-го разряда.

Все квалификационные работы проводятся бригадным методом в составе бригады под личным контролем и при постоянном присутствии специалиста и (или) квалифицированного рабочего (инструктор производственной практики (обучения,

Оценку уровня практической подготовки слушателя на участках, где не могут быть выполнены пробные работы, дает специалист и (или) квалифицированный рабочий (инструктор производственной практики (обучения, стажировки)).

Итоговая аттестация. Квалификационный экзамен (включает в себя квалификационную (пробную) работу и теоретический экзамен)

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график — часть учебной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения, итоговой аттестации.

Учебный год: круглогодичное обучение, согласно поданным заявкам. График обучения может корректироваться для дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки, исходя из особенностей учебного процесса АНО ДПО «Академия Управления», наполняемости учебных групп, графика регистрации групп АНО ДПО «Академия Управления», графика обучения без изменения сроков и количества часов дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

Срок освоения программы: 256 часов.

Количества учебных дней: 32 дня.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

### Очная форма обучения:

| Учебный день                 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Объем лекционных часов       | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| Объем самостоятельной работы | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Итоговая аттестация          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Учебный день                 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Объем лекционных часов       | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| Объем самостоятельной работы | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Итоговая аттестация          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Учебный день                 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Объем лекционных часов       | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| Объем самостоятельной работы | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Итоговая аттестация          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Учебный день                 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| Объем лекционных часов       | 8  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Объем самостоятельной работы | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Итоговая аттестация          | -  | 8  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

### Очно – заочная форма обучения:

| Учебный день  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5      | 6    | 7            | 8    | 9      | 10           |
|---|------|------|------|------|--------|------|--------------|------|--------|--------------|
| Объем лекционных часов                              | 4    | 4    | 6    | 5    | 4      | 4    | 5            | 8    | 8      | 8            |
| Объем самостоятельной работы                        | 4    | 4    | 2    | 3    | 4      | 4    | 3            | -    | -      | 1            |
| Итоговая аттестация                                 | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -            | -    | -      | -            |
| Учебный день  | 11   | 12   | 13   | 14   | 15     | 16   | 17           | 18   | 19     | 20           |
| Объем лекционных часов                              | 8    | 8    | 8    | 8    | 8      | 8    | 8            | 8    | 8      | 8            |
| Объем самостоятельной работы                        | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -            | -    | -      | -            |
| Итоговая аттестация                                 | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -            | -    | -      | -            |
| Учебный день  | 21   | 22   | 23   | 24   | 25     | 26   | 27           | 28   | 29     | 30           |
| Объем лекционных часов                              | 8    | 8    | 8    | 8    | 8      | 8    | 8            | 8    | 8      | 8            |
|   |      |      | _    |      |        |      | 0            | 0    | 0      | O            |
| Объем самостоятельной работы                        | -    | -    | -    | -    | -      | -    | -            | -    | -      | -            |
| Объем самостоятельной работы<br>Итоговая аттестация |      | -    | -    | -    | -<br>- | -    | -<br>-       |      | -<br>- | -<br>-       |
| •   | -    | - 32 | - 33 | - 34 |        | -    | -<br>-<br>37 | -    | - 39   | -<br>-<br>40 |
| Итоговая аттестация                                 | -    | 32   | 33   | -    | -      | -    | -            | -    | -      | -            |
| Итоговая аттестация Учебный день                    | - 31 |      |      | -    | 35     | - 36 | -            | - 38 | -      | - 40         |

### ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

АНО ДПО «Академия Управления» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Водитель автопогрузчика 3-й разряд» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

- На должность преподавателя назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.
- Проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.
- Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе. Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие

занимаемой должности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Организация обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Обучающиеся получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т. ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

Перечень материально-технического обеспечения:

- Компьютер;
- Моноблок с встроенной веб камерой;
- Видеоматериалы (ролики, учебные фильмы)
- презентации в электронном виде;
- нормативно законодательная база в электронном формате;
- учебные тесты;
- плакаты по пожарной безопасности, ГО и ЧС, оказание первой помощи.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки освоения программы обучающиеся должны:

#### Уметь:

- управлять аккумуляторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель грузов;
- выполнять техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов;
- определять неисправности в работе погрузчика, его механизмов и устранять их;

- устанавливать и заменять съемные грузозахватные приспособления и механизмы;
- участвовать в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика и грузозахватных механизмов и припособлений;
- выполнять заряд аккумуляторов.

#### Знать:

- устройство аккумуляторного погрузчика;
- способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;
- правила дорожного движения, движения по территории предприятия, пристанционным путям и установленную сигнализацию;
- элементарные сведения по электротехнике.

#### Владеть:

– профессиональными навыками по профессии «Машинист холодильных установок» 3 разряд.

После прохождения курса теоретического обучения обучающиеся направляются на производственную практику (обучение, стажировка).

Перед началом производственной практики АНО ДПО «Академия Управления» заключает договор с организацией, в которой обучающийся будет проходить производственную практику (обучение, стажировка).

Обучающиеся имеют право проходить производственную практику (обучение, стажировка), как по основному месту работы, так и в сторонних организациях.

В Листе производственного обучения указываются: Ф.И.О. обучающегося, даты теоретического и производственного обучения, наименование организации в которой проводится производственное обучение, данные об инструкторе производственной практики (обучения, стажировки) (ФИО, № диплома, удостоверения, дата последней проверки знаний и т.д.).

Содержание листа производственного обучения (обучение, стажировка) определяется в соответствии с программой обучения. После отработки обучающимися практических навыков инструктор напротив каждой темы ставит свою подпись.

Договора, Листы прохождения производственного обучения хранятся в АНО ДПО «Академия Управления», в течение текущего календарного года. По истечении срока хранения документы уничтожаются актом комиссионно, как не имеющие научно - исторической ценности и утратившие практическое значение.

#### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы (профессиональной переподготовки) завершается итоговой аттестацией обучающихся форме квалификационного экзамена (включает в себя квалификационную (пробную) работу и теоретический экзамен).

Для проведения теоретического экзамена разрабатываются экзаменационные вопросы и билеты, составленные с учетом методических требований, установленных учебной программой. При положительном результате экзамена выставляется итоговая оценка «Сдал», при отрицательном - «Не сдал».

При успешном завершении итоговой аттестации обучающемуся выдаются документы установленного образца о прохождении обучения. (Приложение № 1).

### ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕННАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

- 1. Перед выполнением погрузочно разгрузочных работ и транспортировки груза необходимо...
- 2. Допускается ли поднимать и транспортировать груз, превышающий грузоподъемность?
- 3. К чему может привести подъем и транспортировка груза, превышающего грузоподъемность погрузчика?
- 4. Какой должна быть скорость при движении погрузчика из за углов зданий, на поворотах, переезде через железнодорожные пути и в узких местах?
- 5. Какой должна быть скорость передвижения погрузчика по территории предприятия?
- 6. Какой должна быть скорость передвижения погрузчика в закрытых помещениях предприятия?
- 7. На каком расстоянии от земли должны быть подняты вилы или ковш погрузчика при его движении, как с грузом, так и без груза?
- 8. Разрешается ли перемещать грузы больших размеров заслоняющих дорогу?
- 9. Должен ли водитель погрузчика следить за периодичностью проведения технического обслуживания?
- 10. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством с нечитаемыми, нестандартными или установленными с нарушением требований государственного стандарта государственными регистрационными знаками
- 11. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, не имеющим при себе документов на право управления им, регистрационных документов на транспортное средство

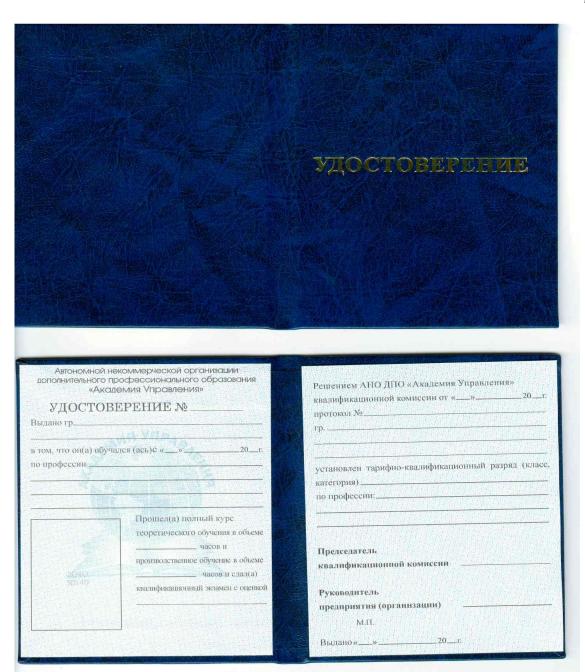
- 12. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством с заведомо неисправными тормозной системой (за исключением стояночного тормоза), рулевым управлением или сцепным устройством
- 13. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, не пристегнутым ремнем безопасности, перевозка 21 пассажиров, не пристегнутых ремнями безопасности, если конструкцией транспортного средства предусмотрены ремни безопасности
- 14. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, не имеющим права управления транспортным средством
- 15. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, лишенным права управления транспортными средствами
- 16. Какое административное наказание предусмотрено за передачу управления транспортным средством лицу, заведомо не имеющему права управления транспортным средством
- 17. Какое административное наказание предусмотрено за управление транспортным средством водителем, находящимся в состоянии опьянения.
- 18. Какое административное наказание предусмотрено за превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час.
- 19. Какое административное наказание предусмотрено за превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 40, но не более 60 километров в час.
- 20. Какое административное наказание предусмотрено за пересечение железнодорожного пути вне железнодорожного переезда, выезд на железнодорожный переезд при закрытом или закрывающемся шлагбауме либо при запрещающем сигнале светофора или дежурного по переезду, а равно остановка или стоянка на железнодорожном переезде.
- 21. Какое административное наказание предусмотрено за Движение по автомагистрали на транспортном средстве, скорость которого по технической характеристике или по его состоянию менее 40 километров в час, а равно остановка транспортного средства на автомагистрали вне специальных площадок для стоянки.
- 22. Какое административное наказание предусмотрено за проезд на запрещающий сигнал светофора или на запрещающий жест регулировщика.
- 23. Какое административное наказание предусмотрено за невыполнение требования Правил дорожного движения об остановке перед стоп-линией, обозначенной дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги, при запрещающем сигнале светофора или запрещающем жесте регулировщика.

- 24. К какой категории относятся гусеничные и колесные машины с двигателем мощностью до 25,7 кВт 23.
- 25. К какой категории относятся колесные машины с двигателем мощностью от 25,7 до 110,3 кВт.
- 26. К какой категории относятся колесные машины с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт.
- 27. К какой категории относятся гусеничные машины с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт.
- 28. К какой категории относятся самоходные сельскохозяйственные машины
- 29. Какие самоходные машины относятся к категории «D».
- 30. Какие самоходные машины относятся к категории «В».
- 31. Какие самоходные машины относятся к категории «С».
- 32. Какие самоходные машины относятся к категории «Е».
- 33. Какие самоходные машины относятся к категории «F» .
- 34. Какие самоходные машины относятся к категории «АП» Какую категорию должен иметь водитель колесной самоходной машины с двигателем мощностью 149 л/с .
- 35. Какую категорию должен иметь водитель гусеничной самоходной машины с двигателем мощностью 33 л/c.
- 36. Какую категорию должен иметь водитель колесной самоходной машины с двигателем мощностью 247 л/с.

### Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, рекомендуемых для изучения

- 1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- 2. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- 3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
- 4. Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
- 5. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 6. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
- 7. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний";
- 8. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- 9. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. №163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»;
- 10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г. N 700 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190700.01 Оператор транспортного терминала;
- 11. Профессиональный стандарт "Логист автомобилестроения". Утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты России от 14.10.2014 г. N 721н;
- 12. Справочно-правовая система Консультант.

### Приложение № 1



|    |      |   | н проверка знаний | 7420016539216633921 | я квалификациі                               | STRUCK STRUCK                            |
|----|------|---|-------------------|---------------------|--|--|
| ыд | Дата | №<br>протокола<br>квалификац,<br>комиссии | Вилы обучения     | Оценка<br>знаний    | Присвоена<br>профессия<br>и разряд           | Подпись председателя квалификац комиссии |
| ON |      |   |                   |                     |  |  |
| П  |      |   |                   |                     |  |  |
|    |      |   |                   |                     |  |  |
|    |      |   |                   |                     |  |  |
|    |      |   |                   |                     |  |  |
|    |      |   |                   |                     |  |  |
|    |      |   |                   |                     | (PK) 163 163 163 163 163 163 163 163 163 163 |  |
|    |      |   |                   |                     |  |  |
|    |      |   |                   |                     |  |  |
|    |      |   |                   |                     |  |  |
|    |      |   |                   |                     |  |  |

| Свидетельство является документом             | АНО ДПО «Академия Управления»   |
|---|---|
| о дополнительном профессиональном образовании | СВИДЕТЕЛЬСТВО   |
|   | Настоящее свидетельство выдано:   |
|   |   |
| b.  | В том, что он (она) с «» 20 года по «»<br>20 года, прошел(а) обучение по профессии «»<br>В объеме часов |
| Регистрационный номер                         | в Автономной некоммерческой организации дополнительного   |
|   | профессионального образования «Академия Управления» Решением квалификационной комиссии от «» 20 года    |
|   | протокол №/   |
|   | по профессии «  |
| Дата выдачи «»20 года                         | Председатель комиссии   |
|   | Директор Н.А. Кузнецова   |
| Лицензия № 001 серия 72 Л 01                  |   |
| № 0002120 om 17.01.2019 г.                    | г. Тюмень, 20 год   |