



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор

_____ О.П.Зинков
Приказ № 26 от «30» ноября 2021 года

«ПРИНЯТО»
на заседании Педагогического совета АНПОО «УКК»
Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года

**Основная программа профессионального обучения
(программа переподготовки рабочих, служащих)
«Водитель погрузчика»**

Код	11453
Вид, уровень и направленность образовательной программы	основная программа профессионального обучения (программа переподготовки рабочих, служащих)
Форма обучения	очная
Квалификационный разряд	3-4
Срок освоения программы	256 часов
Количество учебных месяцев / недель / дней	1 (один) месяц 2 недели 2 дня / 6 недель 2 дня / 32 дня
Режим очных занятий	8 учебных часов в день
Учебная нагрузка на неделю	40 часов
Исходный уровень образования	допускаются лица, уже имеющие профессию рабочего или должность служащего, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учётом потребностей производства, вида профессиональной деятельности

**г. Псков
2021 г.**

Содержание

Раздел	Наименование раздела	Страница
1	Сведения о разработчиках	
2	Паспорт программы	
3	Планируемые результаты обучения по программе	
4	Структура и объем программы	
5	Организационно-педагогические условия реализации программы	
6	Контроль и оценка результатов обучения по программе	
7	Пояснительная записка	
8	Программы дисциплины/модулей	
9	Программы практик	
10	Фонд оценочных средств	
11	Учебный план	
12	Календарный учебный график	
13	Рекомендуемые методические материалы	
	Экзаменационные билеты	

Используемые сокращения

ОК - общая компетенция = **ОТФ** – общая трудовая функция

ПК - профессиональная компетенция = **ТФ** – трудовая функция

ОП - общепрофессиональные дисциплины,

ПМ - профессиональный модуль;

ПП - практическая подготовка;

ИА – итоговая аттестация (квалификационный экзамен)

1. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ

Преподаватель Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организация «Учебно-курсовой комбинат» Фефелова И.А.

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Основная программа профессионального обучения (программа профессиональной переподготовки рабочих, служащих «Водитель погрузчика» (далее – Программа) определяет результаты, содержание и условия обучения, обеспечивающие освоение 2 квалификационного уровня в:

Вида профессиональной деятельности:

Управление поставками при производстве транспортных средств и оборудования. Код 31.018

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. 45.2

Виду деятельности (ВД)

Вид деятельности (ВД) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 190700.01 Оператор транспортного терминала (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 700):

4.3.1. Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин).

4.3.2. Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин).

4.3.3. Учет и контроль хода перевозочного и перегрузочного процессов (по видам машин)

Обобщенная трудовая функция (ОТФ) в соответствии с Профессиональным стандартом № 31.018 «Логист автомобилестроения» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «14» октября 2014 г. № 721н

А. Перемещение, учет и хранение товарно-материальных ценностей

Возможные наименований должностей (профессий) по основному виду трудовой деятельности

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ЕТКС	§23	Водитель погрузчика (3-й разряд)
	§24	Водитель погрузчика (4-й разряд)
ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

	<p>Не ниже III группы по электробезопасности при работе на установках напряжением до 1000 В</p> <p>Допуск к самостоятельной работе осуществляется локальным актом организации при наличии свидетельства о квалификации, подтверждающего компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций, после проведения инструктажей, стажировки, проверки знаний и дублирования на рабочем месте</p>
	<p>Водительское удостоверение категории «В» - для водителей электропогрузчика</p> <p>Водительское удостоверение категории «С» - для водителей автопогрузчика</p>

Уровень	Показатели уровней квалификации			Основные пути достижения уровня квалификации
	Полномочия и ответственность	Характер умений	Характер знаний	
1	Деятельность под руководством Индивидуальная ответственность	Выполнение стандартных заданий (обычно физический труд)	Применение элементарных фактических знаний и (или) ограниченного круга специальных знаний	Краткосрочное обучение или инструктаж Практический опыт
2	Деятельность под руководством с элементами самостоятельности при выполнении знакомых заданий Индивидуальная ответственность	Выполнение стандартных заданий Выбор способа действия по инструкции Корректировка действий с учетом условий их выполнения	Применение специальных знаний	Основные программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (как правило, не менее 2 месяцев) Практический опыт
3	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых	Решение типовых практических задач Выбор способа действия на основе знаний и	Понимание технологических или методических основ решения типовых практических	Основные программы профессионального обучения – программы

	<p>практических задач</p> <p>Планирование собственной деятельности, исходя из поставленной руководителем задачи</p> <p>Индивидуальная ответственность</p>	<p>практического опыта</p> <p>Корректировка действий с учетом условий их выполнения</p>	<p>задач</p> <p>Применение специальных знаний</p>	<p>профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки и рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года)</p> <p>Практический опыт</p>
--	---	---	---	---

Пути достижения квалификации соответствующего уровня:

- Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года)
- Практический опыт

Квалификационные характеристики

Прошедшие курс обучения должны быть готовы к профессиональной деятельности связанной с транспортировкой грузов и эксплуатацией крана при производстве работ, а также выполнению работ предусмотренных квалификационной характеристикой по профессии водитель погрузчика. Допускается вносить в квалификационные характеристики коррективы в части уточнения терминологии, оборудования и технологии в связи с введением новых ГОСТов, а также особенностей конкретного производства, для которого готовится рабочий

Квалификационная характеристика по ЕКТС	Должен знать	Должен уметь
Водитель погрузчика 3 й разряд	<p>-устройство обслуживаемых погрузчиков;</p> <p>-способы погрузки, выгрузки грузов из всех видов транспорта;</p> <p>- правила подъема, перемещения и укладки грузов;</p> <p>-правила дорожного движения, движения по территории предприятия, пристанционным путям и установленную сигнализацию;</p> <p>-элементарные сведения по электротехнике</p>	<p>-управлять автопогрузчиками грузоподъемностью до 1,5 т, аккумуляторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при выполнении погрузо-разгрузочных работ.</p> <p>-проводить техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов.</p> <p>-установку и замену съемных грузозахватных приспособлений и механизмов.</p> <p>-участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика и грузозахватных</p>

		механизмов и приспособлений. -зарядку аккумуляторов
Водитель погрузчика 4 й разряд	<ul style="list-style-type: none"> -устройство и правила технической эксплуатации обслуживаемого погрузчика; -виды и свойства применяемых горючих и смазочных материалов; -правила ведения погрузо-разгрузочных работ; -наименование основных материалов аккумуляторного производства; -правила обращения с кислотами и щелочами; -правила безопасного ведения работ при работе на погрузчике; -способы устранения неисправностей в работе гидросистемы, подъемных механизмов. 	<ul style="list-style-type: none"> -управлять тракторными погрузчиками мощностью до 73,5 кВт (до 100 л.с.), автопогрузчиками грузоподъемностью свыше 1,5 до 3,0 т, вагонопгрузчиками и вагоноразгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке-выгрузке, перемещении и укладке грузов в штабель и отвал, а также малогабаритными дизельными погрузчиками при погрузке-выгрузке и штабелировании грузов в крытых вагонах, автофургонах весом одного груза до 1,5 т. управлять аккумуляторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при перемещении пожаро- и взрывоопасных, легковоспламеняющихся и горючих материалов. -определять неисправностей в работе погрузчика и устранение их. -участвовать в проведении всех видов ремонта погрузчика, грузозахватных механизмов и приспособлений.

3. НАПРАВЛЕННОСТЬ, ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификации по профессии рабочего, должности служащего и присвоение им (при наличии) квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

Цель программы: освоение теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков по профессии рабочего, должности служащего.

Цель обучения: приобретение и развитие у обучающихся знаний, умений, навыков и формирование общих и профессиональных компетенций, необходимых для управления аккумуляторными и автомобильными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными

механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель грузов в соответствии с требованиями нормативных документов для практической деятельности водителя погрузчика.

Основная программа профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на получение трудовой функции, квалификации впервые.

Основная программа профессионального обучения переподготовки рабочих, служащих направлена на переподготовку работника по новой трудовой функции, квалификации с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

Основная программа профессионального обучения повышения квалификации рабочих, служащих направлена на последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся трудовой функции, квалификации без повышения образовательного уровня

Планируемые результаты обучения:

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии **190700.01 «Оператор транспортного терминала»** (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. N 700) в результате освоения образовательной программы у обучающихся должны быть сформированы общие (далее - ОК) и профессиональные компетенции (далее - ПК) по основному виду деятельности:

4.3.1. Транспортировка грузов.

4.3.2. Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

Код	Наименование результата обучения
Общие компетенции ОК	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими основным видам деятельности.

Вид деятельности ВД: 5.2.1. Управление перегрузочными машинами и механизмами (по видам машин)
Профессиональные компетенции ПК
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
Вид деятельности ВД: 5.2.2. Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин и механизмов (по видам машин)
Профессиональные компетенции ПК
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;

В соответствии с и Профессиональным стандартом «Логист автомобилестроения» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 октября 2014 г. N 721н) в результате освоения образовательной программы обучающийся должен быть готов к выполнению **трудовых функций (ТФ)** по следующим обобщенным трудовым функциям (ОТФ)

Обобщенная трудовая функция ОТФ –	
<u>А. Перемещение, учет и хранение товарно-материальных ценностей</u>	
Трудовые функции ТФ	
А/01.02	Трудовые действия Транспортировка товарно-материальных ценностей Отгрузка и приемка товарно-материальных ценностей
Перемещение товарно-материальных ценностей	Умения Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом Обеспечивать сохранность продукции при транспортировке и выполнении погрузочно-разгрузочных работ Выполнять своевременную доставку товарно-материальных ценностей Соблюдать правила строповки и перемещения грузов Соблюдать правила дорожного движения Соблюдать правила эксплуатации транспортных средств и складского оборудования Оформлять документацию в соответствии с существующими стандартами, инструкциями и нормативной документацией Управлять транспортными средствами и специальными грузозахватными приспособлениями и механизмами Применять в процессе работы нормативную и методическую документацию Выявлять неисправности транспортных средств и складского оборудования Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса Работать в команде
	Знания Правила по охране труда Инструкция по пожарной безопасности Правила внутреннего трудового распорядка Правила дорожного движения и схемы движения по территории организации

	<p>Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ Способы погрузки и выгрузки грузов Правила перевозки, складирования и схемы размещения товарно-материальных ценностей Процедура приемки и отпуска товарно-материальных ценностей Правила транспортировки скоропортящихся и опасных грузов Виды и назначение транспортных средств Правила оформления товарно-сопроводительной и транспортной документации Порядок работы с контейнерами и крупногабаритными грузами Влияние погодных и дорожных условий на безопасность управления транспортными средствами Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Правила эксплуатации транспортных средств и складского оборудования Правила применения и пользования средствами транспортировки Основы межличностных отношений</p>
<p>А/03.2 Выполнение погрузочно-разгрузочных работ</p>	<p>Трудовые действия Перемещение, погрузка и выгрузка товарно-материальных ценностей Складирование товарно-материальных ценностей в соответствии с требованиями нормативной документации Обеспечение сохранности товарно-материальных ценностей при проведении погрузочно-разгрузочных работ</p>
	<p>Умения Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом Использовать в работе оснастку, инструмент, транспортно-складское 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</p>
	<p>Знания Правила по охране труда Инструкция по пожарной безопасности Нормативная документация Правила внутреннего трудового распорядка Правила перевозки, складирования и схемы размещения товарно-материальных ценностей Правила и нормативы по проведению погрузочно-разгрузочных работ, перемещению и размещению грузов Правила применения и пользования средствами транспортировки Правила перевозки грузов Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций Процедура приемки и отпуска товарно-материальных ценностей Виды, назначение и порядок применения рабочих инструментов,</p>

	оборудования и транспортных средств Влияние погодных и дорожных условий на безопасность управления транспортными средствами Основы межличностных отношений
--	--

4. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа - специально организованный целенаправленный процесс по достижению заданных результатов профессионального обучения.

В то же время образовательная программа - это комплекс основных характеристик: объем, содержание, планируемые результаты, условия реализации, формы аттестации. Эти характеристики представляются в виде документов:

- учебного плана;
- календарного учебного графика;
- рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей);
- оценочных средств;
- методических материалов.

Структура основной программы профессионального обучения: цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты.

Содержание реализуемой основной программы профессионального обучения и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик) должно быть направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Содержание основной программы профессионального обучения:

- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный модуль;
- учебная практика;
- производственная практика;
- итоговая аттестация.

КОД	Содержание программы	Объем программы в академических часах
	ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН	
ОПД	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА	24
ОПД.1	Введение	2
ОПД.2	Электротехника	8
ОПД.3	Гидравлика	8
ОПД.4	Материаловедение	6
ПМ	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	104
УД.01	Специальная технология	104
УД.01.1	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятиях. Требования безопасности труда, производственной санитарии и охрана окружающей среды на производстве.	12

УД.01.2	Сертификация и контроль качества продукции	4
УД.01.3	Общие сведения об устройстве погрузчиков. Рабочее оборудование. Ходовая часть. Типы приводов погрузчика	16
УД.01.4	Производство работ на погрузчике	32
УД.01.5	Техническое обслуживание и ремонт погрузчиков	40
	ПРОГРАММЫ ПРАКТИК	120
УП.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	64
УП.01.1	Ознакомление с производством, правилами техники безопасности, промышленной санитарией и противопожарными мероприятиями	8
УП.01.2	Обучение приёмам управления погрузчиками	32
УП.01.3	Выполнение работ по обслуживанию погрузчиками: участие в ремонте погрузчика	24
ПП.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	48
ПП.02.1	Инструктаж по технике безопасности. Вождение погрузчика	8
ПП.02.2	Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя погрузчика (выполнение работ)	32
ПП.02.3	Практическая квалификационная работа	8
	Консультация	8
ИА	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8
	Общий объем образовательной программы	256

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Профессиональное обучение осуществляется Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организацией «Учебно-курсовой комбинат» (далее – Организация) посредством реализации основных программ профессионального обучения:

- программ профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих;
- программ переподготовки рабочих, служащих;
- программ повышения квалификации рабочих, служащих.

Формы обучения и сроки освоения основных программ профессионального обучения определяются образовательной программой и Договором на оказание платных образовательных услуг. Организацией, допускается сочетание различных форм обучения.

Содержание и продолжительность профессионального обучения по каждой профессии рабочего, должности служащего определяется конкретной программой профессионального обучения, разрабатываемой и утверждаемой Организацией, на основе профессиональных стандартов (при наличии) или установленных квалификационных требований.

Сроки начала и окончания профессионального обучения определяются в соответствии с учебным планом конкретной основной программы профессионального обучения.

Образовательная деятельность по основным программам профессионального обучения организуется в соответствии с учебным расписанием, в котором указывается ФИО преподавателя по каждой теме программы.

Профессиональное обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой программы профессионального обучения осуществляется согласно Положению об обучении по индивидуальному учебному плану в АНПО «УКК». При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена Организацией, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного Обучающегося.

Реализация основных программ профессионального обучения обеспечивается преподавателями, работающими по трудовому договору, с привлечением к образовательному процессу специалистов и руководителей организаций (предприятий, объединений) и др. категории квалифицированных работников в порядке, установленном законодательством

Российской Федерации, в т. ч. по совместительству и краткосрочным договорам гражданско-правового характера и участвующие в практической подготовке работники Профильной организации, в качестве руководителей по практической подготовке.

Преподаватели выполняют обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом и соответствующими локальными актами Организации и должны иметь:

- необходимую профессиональную педагогическую квалификацию, соответствующую установленной квалификации по данному профилю, подтвержденную аттестатами, дипломами и иными документами;
- стаж работы, необходимый для осуществления образовательной деятельности;
- аттестацию, подтверждающую соответствие педагогических работников занимаемым должностям на основе их профессиональной деятельности.

Руководитель по практической подготовке от Профильной организации назначается из числа работников Профильной организации, приказом по предприятию, учреждению, организации о прохождении практической подготовки обучающихся и является ответственным лицом, соответствующим требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, который обеспечивает организацию реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки со стороны Профильной организации, обязанности которого закрепляются распорядительным документом организации.

Преподаватели и руководители по практической подготовке от Профильной организации обязаны не реже одного раза в пять лет проходить курсы повышения квалификации по профилю деятельности и стажировки в организациях в соответствии с содержанием реализуемых программ.

В процессе обучения особое внимание уделяется вопросам техники безопасности и охраны труда. В этих целях преподаватели помимо изучения общих правил безопасности труда, предусмотренных программой, при изучении каждой новой темы обращают внимание Обучающихся на конкретные правила безопасности, которые необходимо выполнять.

Как преподаватели, так и руководители по практической подготовке должны уделять особое внимание на охрану труда при выполнении Обучающимися отдельных конкретных работ.

6. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная программа профессионального обучения (программа профессиональной переподготовки рабочих, служащих «Водитель погрузчика», разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
 - «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (утв. приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292);
 - Приказа Минобрнауки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
 - Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, раздела "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", утвержденным Установлением Минтруда РФ от 29.08.2001 № 65;
 - Постановления от 13 января 2003 г. N 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (в ред. Приказа Минтруда России N 697н, Минобрнауки России N 1490 от 30.11.2016);
 - ГОСТа 12.0.004-2015 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения;
 - Профессиональным стандартом «Логист автомобилестроения» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 октября 2014 г. N 721н);
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального профессионального образования по профессии 190700.01 Оператор транспортного терминала, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 26 апреля 2010 г. N 438;
- Типовая примерная программа подготовки трактористов категории "В", утвержденной Министерством образования РФ 24.09.2001г, разработанной Институтом развития

профессионального образования и допущенной Министерством образования РФ, и согласованной Ростехнадзором 21.09.2001г.;

- Постановление Правительства РФ от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста - машиниста (тракториста)».

К профессиональному обучению допускаются лица различного возраста на приобретение профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификации по профессии рабочего, должности служащего и присвоение им (при наличии) квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования, годных по состоянию здоровья для работы по профессии рабочего, должности служащего.

К профессиональному обучению:

- по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или должностям служащих допускаются лица, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего.

- по программам переподготовки рабочих и служащих допускаются лица, уже имеющие профессию рабочего или должность служащего, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учётом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

- по программам повышения квалификации рабочих и служащих допускаются лица, уже имеющие профессию рабочего или должность служащего, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего (без повышения образовательного уровня).

Профессиональное обучение включает в себя теоретическое обучение и практическую подготовку (учебную и производственную практики).

Теоретическое обучение по основной программе профессионального обучения проводится в соответствии с учебным планом (индивидуальным учебным планом) по очной форме с отрывом от производства в Организации, в том числе в обособленном подразделении Организации или по заявленному Заказчиком месту проведения (на производстве) в оборудованных учебных кабинетах, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям, с использованием наглядных пособий, макетов, плакатов, схем, учебных видеофильмов, компьютерных обучающих систем, натуральных образцов оборудования и приборов в виде лекций.

По согласованию с Заказчиком, на основании Договора или в случае наступления форс-мажора при реализации образовательных программ могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе очное аудиторное обучение, дистанционные образовательные технологии, электронное обучение и смешанные образовательные технологии, с учетом перечня профессий, специальностей и направлений подготовки, по которым реализация образовательных программ не допускается с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В случае, если теоретическое обучение проводится по заочной форме без отрыва от производства, с применением дистанционных (электронных, информационно-коммуникационных) технологий Обучающиеся получают ключ удаленного доступа к учебным модулям обучающей контролирующей системы и указания по выполнению практической подготовки.

Обучающиеся после теоретического обучения направляются на учебную и производственную практики, которые организованы на базе Профильной организации или организации - заказчике образовательных услуг, направившей Слушателя на обучение, если она осуществляет деятельность по профилю соответствующей образовательной программы и тем самым является Профильной организацией, на основе Договора о практической подготовке Обучающихся.

Профессиональное обучение на производстве осуществляется в пределах рабочего времени Обучающегося по соответствующим основным программам профессионального обучения. Практическая подготовка проводится по режиму работы предприятия, на котором ведется подготовка Обучающихся продолжительностью не более 8 часов в день..

Реализация практической подготовки обеспечивается педагогическими кадрами Организации (преподавателями), в качестве руководителя по практической подготовке от Организации и ответственным лицом из числа работников Профильной организации, в качестве руководителя по практической подготовке от Профильной организации.

Перед выходом на практическую подготовку Обучающийся должен получить от руководителя по практической подготовке от Организации:

- Информацию о времени и конкретном месте прохождения практической подготовки, с указанием ФИО руководителя по практической подготовке от Профильной организации, контактных телефонов;
- Комплект документов учета практической подготовки для формирования отчета о прохождении практической подготовки;
- проект Договора о практической подготовке обучающихся;
- образец приказа по предприятию, учреждению, организации на прохождение практической подготовки;
- дневник учёта учебной практики;
- дневник учёта производственной практики;
- заключение на практическую квалификационную работу;
- заключение о достигнутом уровне квалификации.

Порядок проведения учебной и производственной практик для Обучающихся, осваивающих основные программы профессионального обучения осуществляется в виде лекций, определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и самостоятельным выполнением этих работ, под руководством и наблюдением руководителей по практической подготовке.

Профессиональное обучение на производстве проводится в пределах рабочего времени Обучающегося по соответствующим основным программам профессионального обучения. Практическая подготовка проводится по режиму работы предприятия, на котором ведется подготовка Обучающихся продолжительностью не более 8 часов в день.

По окончании практической подготовки Обучающийся представляет в Организацию письменный отчет по обучению на производстве (отчет о прохождении практической подготовки), подтверждающий освоение Обучающимися компетенций при прохождении учебной и производственной практик:

- дневники учёта учебной и производственной практик, заполненные Обучающимся и подписанные руководителем по практической подготовке от Профильной организации;
- заключение на практическую квалификационную работу, заполненное и подписанное руководителем по практической подготовке от Профильной организации;
- заключение о достигнутом уровне квалификации, заполненное и подписанное руководителями по практической подготовке от Организации и от Профильной организации;
- копию удостоверения лица, ответственного за практическую подготовку на предприятии, учреждении, организации (при необходимости).

Представление отчета о прохождении практической подготовки является необходимым условием допуска к итоговой аттестации. Непредставление отчета рассматривается как нарушение учебной дисциплины и невыполнение учебного плана.

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Освоение основной программы профессионального обучения, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается:

- текущим контролем знаний;
- промежуточной аттестацией;
- итоговой аттестацией (итоговый экзамен),

которые являются основными формами контроля учебной работы, оценивают результаты учебной деятельности Слушателей в период обучения и проводятся с целью определения уровня теоретической и практической подготовки.

Основной формой **текущего контроля знаний** является зачёт (устный опрос, собеседование, тестирование, компьютерное тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания). Форма **промежуточной аттестации** - зачет (тестирование, компьютерное тестирование). Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация осуществляется Организацией или традиционными методами или с использованием дистанционных образовательных технологий.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация Обучающихся проводятся преподавателями или обучающей контролирующей системой с тестовыми заданиями и руководителями по практической подготовке от Организации и от Профильной организации во время практической подготовки (учебной и производственной практик), в соответствии с Положениями о проведении промежуточной аттестации в АНПОО «УКК» и о практической подготовке в АНПОО «УКК».

Результаты текущего контроля знаний и промежуточной аттестации фиксируются преподавателем в журнале учета учебных занятий и руководителем по практической подготовке от Профильной организации и дневниках учёта учебной и производственной практик.

Итоговая аттестация

Реализация **основных программ профессионального обучения** завершается итоговой аттестацией Обучающихся в форме квалификационного экзамена.

8. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

8.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА ОП

Водитель погрузчика

Код	Тема	Содержание тем
ОПД.1	Введение	<p>Значение механизации производственных процессов. Ознакомление учащихся с целями и задачами обучения. Квалификационные требования, предъявляемые к водителю погрузчика.</p> <p>Значение профессионального мастерства и культурного уровня рабочих (специалистов) для повышения качества производства и безаварийной работы.</p> <p>Ознакомление с программой теоретического и производственного обучения.</p>
ОПД.2	Электротехника	<p>Понятие об электрическом токе и напряжении. Постоянный и переменный ток. Понятие о сопротивлении. Единицы измерения тока, сопротивления, напряжения.</p> <p>Электрическая цепь.</p> <p>Зависимость между током, напряжением и сопротивлением. Закон Ома.</p> <p>Последовательное, параллельное и смешанное со единение потребителей. Включение в электрическую схему амперметров и вольтметров.</p> <p>Понятие о коротком замыкании. Назначение, устройство и включение плавких предохранителей.</p> <p>Устройство, назначение и установка в электрической цепи рубильников, магнитных пускателей, контакторов, реле времени.</p> <p>Работа и мощность электрического тока и единицы мощности. Явление магнетизма, магнитное реле. Электромагнетизм. Соленоид и электромагнит. Электромагнитная индукция. Получение однофазного тока. Период и частота переменного тока. Мощность переменного тока.</p>

		<p>Получение трехфазного тока. Соединение "звездой" и "треугольником". Преобразование переменного тока в постоянный. Типы выпрямителей, принцип действия. Устройство электродвигателей постоянного и переменного тока. Электродвигатели переменного тока короткозамкнутые и с роторным возбуждением. Принцип регулировки скоростей.</p> <p>Пуск и реверсирование двигателей. Синхронный генератор, принцип действия. Цепь освещения подъемника. Сведения по безопасной эксплуатации действующих электроустановок на подъемниках.</p> <p>Рациональное использование энергии и меры по ее экономии при эксплуатации погрузчиков.</p>
ОПД.3	Гидравлика	<p>Понятие о гидравлике. Физические характеристики и свойства жидкостей. Гидравлическое давление и его свойства.</p> <p>Единицы измерения давления в международной системе единиц СИ. Приборы для измерения давления жидкости. Закон сообщающихся сосудов. Закон Паскаля. Передача силы гидравлическим способом. Закон Архимеда. Гидравлический пресс. Принцип работы гидравлического погрузчика.</p> <p>Основные понятия гидродинамики. Поток жидкости. Расход жидкости. Гидравлическое сопротивление. Принцип действия гидропривода машин и механизмов. Агрегаты в гидравлическом приводе.</p> <p>Достоинства и недостатки гидравлического привода в сравнении с механическим.</p>
ОПД.4	Материаловедение	<p>Общие понятия о металлах. Физические свойства металлов: теплопроводность, электропроводность, плавкость.</p> <p>Механические свойства металлов: прочность, упругость, вязкость, истираемость. Применение чугуна для изготовления деталей погрузчика. Классификация стали по способу производства, физическому, химическому и (физико-химическому) составам. Применение сталей в конструкциях погрузчиков.</p> <p>Цветные металлы, их свойства и применение в конструкциях погрузчиков.</p> <p>Антифрикционные сплавы, их свойства и применение. Вспомогательные материалы: прокладочные, уплотнительные и набивочные фрикционные материалы, применяемые в тормозных устройствах.</p> <p>Провода, кабели и шнуры, применяемые на погрузчиках, их виды и марки.</p> <p>Изоляционные материалы: резина, хлорвинил, фарфор, изоляционные ленты, изделия из пластмассы, текстолиты и др.</p> <p>Смазочные материалы, применяемые в механизмах погрузчиков (жидкие и консистентные смазки), и их свойства.</p> <p>Жидкости, применяемые в гидросистемах, их марки и свойства. Топливо, применяемое на погрузчиках.</p> <p>Меры безопасности, применяемые при работе с этилированным бензином и антифризом.</p> <p>Краски, используемые для окраски деталей и металлоконструкций погрузчика.</p>

8.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ

ПМ.01 СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Водитель погрузчика

Код	Тема	Содержание тем
УД.01.1	<p>Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятиях.</p> <p>Требования безопасности труда, производственной санитарии и охрана окружающей среды на производстве.</p>	<p>Постановления правительства, основные статьи ТК по вопросам охраны труда (рабочее время, время отдыха, отпуска, труд подростков, правила внутреннего трудового распорядка и трудовая дисциплина).</p> <p>Действующие правила техники безопасности и охраны труда на производстве.</p> <p>Культура производства и безопасность труда - необходимые условия для повышения производительности труда.</p> <p>Законодательство и органы надзора по охране труда в России. Роль и значение государственного надзора. Основные понятия об аварийности, травматизме и профессиональных заболеваниях. Бытовой и производственный травматизм. Основные причины производственного травматизма и меры его предупреждения. Порядок расследования и учета аварийности, несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Требования техники безопасности к содержанию рабочего места. Порядок проведения инструктажа и обучения рабочих безопасным методам труда.</p> <p>Общие правила пользования инструментами, механизмами и приспособлениями. Основные меры защиты от поражения электрическим током. Соблюдение правил техники безопасности, производственной дисциплины как меры борьбы с причинами аварийности и травматизма.</p> <p>Ответственность рабочих за нарушение правил техники безопасности и производственной дисциплины. Первая помощь при несчастных случаях. Методы искусственного дыхания.</p> <p>Спецодежда и спецобувь. Индивидуальные средства защиты (очки, резиновые коврики, резиновые перчатки) и правила пользования ими.</p> <p>Значение производственной санитарии. Работа в помещениях с повышенной температурой, в запыленной, загазованной среде и при повышенной влажности. Работа в холодное время года на открытом воздухе. Воздействие на организм человека вибрации и шума и мероприятия по борьбе с ними.</p> <p>Причины пожаров на производстве. Обеспечение рабочих мест средствами пожаротушения и правила их применения. Правила хранения легковоспламеняющихся материалов и обращения с ними. Средства тушения пожаров на подъемнике. Особенности тушения пожаров, возникающих в результате короткого замыкания в электропроводке. Тушение воспламеняющихся горюче-смазочных материалов.</p> <p>Электробезопасность. Виды электротравм. Требования электробезопасности. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Нормы и правила электробезопасности при эксплуатации и ремонте станков, машин, механизмов с электроприводом, электроприборов и установок. Заземление оборудования. Правила безопасной работы с электрифицированными инструментами, переносными электросветильниками и приборами.</p>

	<p>Электрозащитные средства и правила пользования ими. Правила работы в опасной зоне ЛЭП. Пожарная безопасность. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной профилактики. Противопожарный режим на производстве. Правила поведения при пожаре. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении строгальных работ. Средства пожаротушения (в зависимости от вида оборудования).</p> <p>Значение борьбы с пьянством, наркоманией, токсикоманией для предупреждения случаев травматизма.</p> <p>Общие сведения о стандартах, системы стандартов безопасности труда (ССБТ).</p> <p>Положения кодекса законов о труде и другие правовые акты, определяющие трудовой процесс и специфику производства.</p> <p>Общие сведения о государственном надзоре, внутриведомственном и общественном контроле на производстве.</p> <p>Административная и юридическая ответственность, руководителей производства и граждан за нарушения в области рационального природопользования и охраны окружающей, среды. Понятие о промышленной ботанике и экологизации производства.</p> <p>Правила внутреннего трудового распорядка. Правила поведения рабочего на территории предприятия (объекта). Правила поведения рабочего на рабочем месте. Порядок получения, пользования и хранения инструментов, приспособлений и т. п., а также порядок пользования машинами и оборудованием.</p> <p>Основные опасные и вредные производственные факторы и причины несчастных случаев на производстве. Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях.</p> <p>Основные методы и технические средства предупреждения несчастных случаев и профзаболеваний. Требования к производственному оборудованию и производственным процессам в стандартах ССБТ.</p> <p>Устройства предохранительные, оградительные и сигнализирующие цвета и знаки безопасности по ГОСТ 12.4.026—76.ССБТ.</p> <p>Основные мероприятия по предупреждению электротравматизма. Правила безопасной работы с электрофицированным оборудованием и инструментом. Сведения о заземлении электроустановок.</p> <p>Основные санитарно -гигиенические факторы производственной среды. Оценка технологий и технических средств на экологическую преемственность. Возможные загрязнения атмосферы, вод, земель при транспортировании, перемещении грузов грузоподъемными машинами и складирования.</p> <p>Основные понятия о гигиене труда, о спецодежде, режиме отдыха и питания, об утомляемости. Предельно допустимые концентрации вредных факторов. Санитарно-бытовые помещения на территории предприятия (объекта).</p> <p>Сведения о вентиляции, освещении, шуме и воздействии вибрации на рабочих местах Основные мероприятия по улучшению условия труда (технические, организационные, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические).</p> <p>Средства индивидуальной и коллективной защиты работающих. Общие требования и классификация согласно</p>
--	---

		<p>ГОСТ 12.4.011 - 87. Спецодежда, спецобувь, средства защиты рук, органов дыхания головы, глаз и лица. Предохранительные приспособления. Порядок подбора, пригонки и пользования. Маркировка и испытание средств защиты. Способы хранения и поддержания в работоспособном состоянии средств защиты Пожарная, газовая, химическая, биологическая и другие виды опасности на производстве.</p> <p>Стандарты ССБТ, правила и инструкции по производственной безопасности. Основные причины возникновения производственной опасности и общие сведения о ее предупреждении. Первичные средства предотвращения опасности, правила пользования ими. Действия рабочих при возникновении опасных ситуаций на производстве.</p> <p>Медицинское обслуживание на предприятии (на объекте). Методы оказания доврачебной помощи на производстве при электротравмах, механических травмах, отравлениях, травмах глаз, термических ожогах, ожогах кислотами и щелочами и т. п. Содержание аптечки на производстве и порядок пользования ею. Порядок оповещения руководителя о несчастном случае при аварии на производстве.</p> <p>Льготы и компенсации рабочим за особые условия труда (применительно к профессии и конкретным условиям производства).</p> <p>Решения правительства по охране природы и рациональному природопользованию.</p> <p>Административная и юридическая ответственность руководителей производства и граждан за нарушения в области рационального природопользования.</p> <p>Связь между рациональным природопользованием и состоянием окружающей среды.</p> <p>Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии. Совершенствование способов утилизации отходов, усиление контроля за предельно допустимыми концентрациями компонентов, поступающих в природную среду. Очистные сооружения. Персональные возможности и ответственность рабочих данной профессии в деле охраны окружающей среды.</p>
УД.01.2	Сертификация и контроль качества продукции	<p>Стандартизация, ее роль в повышении качества продукции, ускорении научно-технического прогресса. Задачи стандартизации. Категории стандартов и объекты стандартизации. Виды стандартов и их характеристика. Стандарты по безопасности труда. Порядок утверждения и внедрения стандартов. Организация государственного надзора и ведомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов и качеством выполняемых работ.</p> <p>Система управления качеством выполняемых работ. Формы и методы контроля качества. Оценка уровня качества продукции. Организация технического контроля на предприятии.</p>
УД.01.3	Общие сведения об устройстве погрузчиков. Рабочее оборудование. Ходовая часть. Типы приводов погрузчика	<p>Назначение погрузчиков. Классификация погрузчиков по виду привода. Типы погрузчиков: с прямыми вилами, с крановой стрелой, с боковым выдвиганием, с наклоняемыми по вертикали вилами. Основные узлы и механизмы погрузчиков. Характеристика различных типов приводов погрузчиков, их преимущества и недостатки. Двигатель, рабочий орган, гидравлические системы,</p>

состояние шин, коробка передач. Основные параметры погрузчиков: конструктивная масса, рабочая масса, грузоподъемность, транспортная скорость передвижения, радиус поворота, устойчивость, габариты опорного контура и др.

Силы действующие на погрузчик во время работы. Коэффициент грузовой и собственной устойчивости. Способ управления. Кинематические схемы погрузчиков с электрическим и гидравлическим приводами механизмов. Тормоза и их назначение. Сменные грузозахватные приспособления для погрузчиков.

Кинематические схемы. Условные обозначения. Упражнения в разборке кинематической схемы изучаемых погрузчиков и их механизмов.

Условные обозначения на электрических, гидравлических и пневматических схемах приводов погрузчиков.

Разбор схем электрических, гидравлических и пневматических устройств погрузчиков. Рабочее оборудование погрузчиков. Требования Правил к оборудованию погрузчиков. Способы крепления съемных грузозахватных приспособлений погрузчиков.

Оборудование автопогрузчиков: тормоза, глушители с искрогасителем, зеркала заднего вида, звуковой сигнал, фары, световая сигнальная система, система нейтрализации отработанных газов.

Оборудование погрузчиков с механической системой подъема груза: концевые выключатели подъема груза и опускания подъемного устройства.

Оборудование электропогрузчиков и электротележек: тормоза с ручным и ножным управлением, звуковой сигнал, рабочее освещение, замковое устройство системы пуска привода, автоматические устройства, отключающие двигатель и включающие тормоз при освобождении водителем рукоятки управления. Устройство, предохраняющее механизм подъема от перегрузки

Устройство опор. Требования к стальным канатам. Нормы браковки стальных канатов. Опорно-поворотные устройства: катковое, шариковое и роликовое. Назначение грузозахватных приспособлений их конструкции и маркировка. Механизмы управления погрузчиком.

Устройство и назначение основных элементов ходовой части погрузчиков: опорная рама, дополнительные опоры, стабилизаторы, механизмы блокировки. Способы снижения давления погрузчика на грунт.

Система управления: механическая, пневматическая, гидравлическая и электрическая. Преимущества и недостатки каждой из систем.

Пневматическая система управления. Основные механизмы входящие в систему: компрессор, ресивер, коллектор, золотники, клапаны, краны, пневмокамеры, трубопроводы, фильтр, манометр. Назначение и

		<p>устройство механизмов.</p> <p>Пульт управления, расположение рукояток и педалей управления. Устройство рычагов и тяг управления. Управление коробками отбора мощности.</p> <p>Устройство системы электропневматического управления погрузчика. Гидравлический привод оборудования погрузчика. Гидравлические машины: насосы, гидромоторы, силовые гидроцилиндры.</p> <p>Насосы, их назначение, тип, характеристика, устройство и работа.</p> <p>Гидромоторы, их назначение и устройство. Обратимость насосов и гидромоторов.</p> <p>Гидроцилиндры, их назначение, устройство и принцип работы.</p> <p>Трубопроводы, баки, фильтры, соединения, их назначение и устройство.</p> <p>Аппаратура управления гидроприводом. Системы управления с гидравлическим приводом. Расположение рукояток и управление ими.</p> <p>Электрический привод оборудования погрузчика. Схема электрического привода. Асинхронный электродвигатель с фазным ротором. Включение обмоток электродвигателя "звездой" и "треугольником", продолжительность включения "ПВ". Типы применяемых электродвигателей. Способы регулирования частоты вращения роторов электродвигателей. Реверсирование асинхронных электродвигателей. Синхронные генераторы, их устройство и назначение. Принципиальная схема соединения генератора и стабилизирующего устройства. Работа генератора. Устройство для подвода тока к электрическому приводу погрузчика: кабели, токосъемники, силовой распределительный шкаф.</p> <p>Аппараты управления электроприводом. Назначение, устройство и работа рубильников, выключателей, контакторов, магнитных пускателей, пусковых сопротивлений, выключателей, трансформаторов, выпрямителей, электрогидравлических толкателей, тормозов. Понятие об электрической схеме погрузчика.</p>
УД.01.4	Производство работ на погрузчике	<p>Требования к технологическим процессам. Требования к местам производства погрузочно-разгрузочных работ (площадки, склады). Требования к способам хранения и транспортирования грузов. Требования безопасности при ручном перемещении грузов. Требования безопасности при транспортировании и размещении опасных грузов. Требования безопасности при перемещении грузов с использованием погрузчиков. Требования безопасности при загрузке и разгрузке автомобилей;</p>
УД.01.5	Техническое обслуживание и ремонт погрузчиков	<p>Обязанности водителя погрузчика при устранении неисправностей при техническом обслуживании погрузчиков. Изучение типовой инструкции по охране труда для водителя погрузчиков. Меры безопасности при погрузке, транспортировке и разгрузке грузов. Сроки проведения технического обслуживания погрузчиков. Состав ТО.</p> <p>Организация и осуществление ППР и ТО погрузчиков:</p>

		<p>ежедневное обслуживание, контрольные проверки, заправочные работы, сезонное обслуживание. Линия технического обслуживания погрузчиков. Оборудование поста технического обслуживания и ремонта погрузчиков. Требования к процессам мойки транспортных средств, их агрегатов и деталей: посты открытой ручной мойки, механизированная мойка погрузчиков. Мойка агрегатов и деталей погрузчика. Санитарная обработка транспортных средств. Требования к процессам проверки технического состояния погрузчиков: проверочно-диагностические работы.</p> <p>Проверка тормозов на стенде. Проверка тормозов на ходу. Регулировка тормозов. Проверка технического состояния погрузчиков. комплектность и исправность инструмента, приспособлений, знаков аварийной остановки, упоров под колеса. Проверка исправности грузоподъемника, отсутствия повреждения цепей и исправности их крепления к раме и каретке грузоподъемника.</p> <p>Внешний осмотр сварных швов верхних кронштейнов, надежность крепления пальцев, шарниров, рычагов, действия механизмов погрузчика. Проверка электропогрузчиков перед выпуском на линию: работа контроллеров. тормозов, рулевого управления, подъемного устройства, действия звукового сигнала и осветительных приборов. Требования к процессам обслуживания аккумуляторных батарей.</p> <p>Основные неисправности погрузчиков и методы их устранения. Текущий ремонт погрузчиков. Требования к процессам кузовных работ. Производство сварочных работ, работа с паяльной лампой, работа с ацетиленовым генератором, работа на постоянных сварочных постах. Подключение и отключение от сети электросварочных установок. Выполнение сварочных работ непосредственно на транспортном средстве.</p> <p>Требования к процессам окраски и антикоррозийной обработки погрузчиков: работа с краскораспылителем. работа с нитрокрасками и лаками. Окрасочные камеры. Работы по нанесению защитных покрытий, восстановлению разрушенных лакокрасочных и мастичных покрытий. Требования к процессам вулканизации шинремонта и шиномонтажа: требования к емкостям с бензином и клеем, демонтаж и монтаж шин, монтаж замочного кольца, накачивание и подкачивание шин, осмотр внутренней поверхности покрышек.</p> <p>Требования к помещениям для технического обслуживания и ремонта транспортных средств.</p>
--	--	---

9. ПРОГРАММЫ ПРАКТИК (практическая подготовка)

9.1.УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА УП.01

Код	Тема	Содержание тем
УП.01.1	Ознакомление с производством, правилами техники безопасности, промышленной санитарией и	<p>Ознакомление с условиями работы подъемников на данном производстве. Инструктаж по правилам техники безопасности на предприятии.</p> <p>Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка, инструкцией по технике безопасности и производственной инструкцией для машиниста</p>

	противопожарными мероприятиями	<p>подъемника.</p> <p>Ознакомление с противопожарными мероприятиями и средствами по ликвидации очагов пожаров.</p>
УП.01.2	Обучение приемам управления погрузчиками	<p>Порядок ведения вахтенного журнала. Содержание табличек: регистрационный номер, грузоподъемность и дата следующего испытания.</p> <p>Ознакомление с устройством погрузчиков, их работой и приемами управления ими. Проверка соблюдения габаритов установки погрузчиков.</p> <p>Подготовка площадки для установки погрузчика.</p> <p>Ознакомление с рабочим местом водителя погрузчика, назначение и расположение пульта управления, рычагов и педалей. Изучение взаимодействия рычагов управления. Подъем и опускание грузозахватного органа. Изучение знаковой сигнализации.</p> <p>Ознакомление с последовательностью выполнения приемов подъема и опускания грузозахватного органа.</p> <p>Отработка рабочих операций на погрузчике.</p>
УП.01.3	Выполнение работ по обслуживанию погрузчиками: участие в ремонте погрузчика	<p>Полный ежесменный осмотр погрузчика. Проверка механизмов и приборов безопасности погрузчика. Осмотр, крепление, регулировка и смазка механизмов погрузчика, заправка тормозной жидкостью. Мойка и чистка погрузчика.</p> <p>Внешний осмотр механизмов и металлоконструкций погрузчика. Проверка сварных и болтовых соединений. Крепление ослабевших болтовых соединений. Регулировка механизмов погрузчика. Смазка механизмов погрузчика.</p> <p>Смена масла в картерах редукторов и коробок. Смена жидкости в гидросистемах. Испытание погрузчика на холостом ходу и под нагрузкой. Участие в техническом обслуживании электрооборудования и оборудования гидросистем автопогрузчика. Установка сменных грузозахватных приспособлений для погрузчиков (удлинителей вилок, сталквателей, верхних прижимов, безблочных стрел, клещевых захватов, штыревых захватов).</p> <p>Техническое обслуживание погрузчиков. Смена рабочего оборудования погрузчика. Установка и крепление гидроцилиндров и другого оборудования.</p> <p>Выполнение текущего ремонта погрузчика: разборка механизмов, смена гидроцилиндров, канатов, блоков, пальцев, цепей, смена поврежденных болтов и восстановление резьбы, изготовление прокладок, притирка краников и клапанов, высверливание старых болтов и шпилек, пайка трубок, установка накладок на колодки тормозов (клейка, клепка). Замена подшипников качения и скольжения, сборка и регулировка механизмов погрузчика. Испытание погрузчика после текущего ремонта.</p> <p>Съемные грузозахватные приспособления. Конструкция удлинителей вилок, сталквателей, прижимов, захватов, стропов, и тары. Ознакомление с конструкциями стальных канатов, с траверсами и приемами захвата груза грузозахватным органом.</p>

		Ознакомление с правилами загрузки груза в тару, с маркировкой стропов, захватов, траверс и тары. Увязка и строповка грузов под руководством инструктора производственного обучения.
--	--	--

9.2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП.02

Водитель погрузчика

Код	Тема	Содержание тем
ПП.02.1	Инструктаж по технике безопасности. Вождение погрузчика	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Применение средств техники безопасности и индивидуальной защиты. Ознакомление с организацией труда и контролем качества работ. Трогание с места, движение по прямой и на криволинейных участках, остановка. Приемы быстрого торможения погрузчика. Повороты. Движение задним ходом. Остановка подъемника в предусмотренном (заданном) месте. Вождение погрузчика с грузом. Загрузка – выгрузка транспортного средства. Контрольная проверка навыков вождения п погрузчика. Вождение погрузчика в ночное время (не менее 3 ч)
ПП.02.2	Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя погрузчика (выполнение работ)	Самостоятельное управление погрузчиком при выполнении работ под непосредственным наблюдением инструктора производственного обучения. Определение массы грузов по таблицам, Подбор съемных грузозахватных приспособлений, проверка способов строповки и выбора стропов по массе грузов и схемам строповки. Проверка погрузчика по окончании работы. Подготовка к сдаче смены. Заполнение вахтенного журнала. Участие в текущем ремонте. Контроль качества выполняемых работ.
ПП.02.3	Практическая квалификационная работа	По окончании производственного обучения выполняется квалификационная пробная работа. В процессе выполнения квалификационной пробной работы оформляется «Заключение о выполнении квалификационной пробной работы», в котором квалификационной комиссией предприятия указывается оценка ее выполнения и рекомендуемый квалификационный разряд. «Заключение о выполнении квалификационной пробной работы» утверждается председателем квалификационной комиссии предприятия.

10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение 1: Оценочные материалы - экзаменационные билеты, тесты

11. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН основной программы профессионального обучения (программы профессиональной переподготовки рабочих, служащих) Водитель погрузчика

Код	Элементы ОПО	Виды учебной нагрузки, в часах			Формы контроля
		Всего	В том числе		
			Теоретическое	Практическая	

			обучение	подготовка	работа		
1	2	3	4	5	6	7	
ОПД	Общепрофессиональные дисциплины	24	24			Текущий контроль знаний в форме зачёта (устный опрос, собеседование, тестирование, компьютерное тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания)	
ОПД.1	Введение	2	2				
ОПД.2	Электротехника	8	8				
ОПД.3	Гидравлика	8	8				
ОПД.4	Материаловедение	6	6				
ПМ	Профессиональные модули					Промежуточная аттестация в форме зачета (тестирование, компьютерное тестирование)	
УД.01	Специальная технология	104	104				
УД.01.1	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятиях. Требования безопасности труда, производственной санитарии и охрана окружающей среды на производстве.	12	12				
УД.01.2	Сертификация и контроль качества продукции	4	4				
УД.01.3	Общие сведения об устройстве погрузчиков. Рабочее оборудование. Ходовая часть. Типы приводов погрузчика	16	16				
УД.01.4	Производство работ на погрузчике	32	32				
УД.01.5	Техническое обслуживание и ремонт погрузчиков	40	40				
	Практическая подготовка	112		64	40		
УП.01	Учебная практика	64		64			Прохождение обучающимися учебной и производственной практик в помещениях Профильной организации. Текущий контроль знаний в форме зачёта (устный опрос, собеседование, тестирование, компьютерное тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания)
УП.01.1	Ознакомление с производством, правилами техники безопасности, промышленной санитарией и противопожарными мероприятиями	8		8			
УП.01.2	Обучение приёмам управления погрузчиками	32		32			
УП.01.3	Выполнение работ по обслуживанию погрузчиками: участие в ремонте погрузчика	24		24			
ПП.02	Производственная практика	48	8		40	Промежуточная аттестация в форме зачета (тестирование, компьютерное тестирование)	
ПП.02.1	Инструктаж по технике безопасности. Вождение погрузчика	8	8		-		
ПП.02.2	Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя погрузчика (выполнение работ)	32			32		
ПП.02.3	Практическая квалификационная работа	8			8	Отчет о прохождении практической подготовки: - дневники учёта учебной практики и производственной практик;	

						- заключения на практическую квалификационную работу и о достигнутом уровне квалификации
ИА	Консультация	8	8			Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена: - результат практической квалификационной работы (отчет о прохождении практической подготовки); - проверка теоретических знаний (устный экзамен по билетам, письменный по тестам, компьютерное тестирование)
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8	8			
Объем часов по видам нагрузки			152	64	40	
Всего часов		256				

- ОПД - общепрофессиональная дисциплина
 ПМ - профессиональный модуль
 УД - учебная дисциплина
 УП - учебная практика
 ПП - производственная практика
 ИА - итоговая аттестация (квалификационный экзамен)

12. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график определяет общий план учебного процесса (по неделям или дням)

Функция календарного учебного графика - раскрыть последовательность освоения элементов учебного плана программы профессионального обучения

Срок освоения программы: 256 часов.

Количество учебных дней: 1 (один) месяц 2 недели 2 дня / 6 недель 2 дня / 32 дня / 256 часов.

Формы обучения: очная.

Учебная нагрузка на неделю: 40 часов.

Режим очных занятий: 8 учебных часов в день.

**основной программы профессионального обучения
(программы профессиональной переподготовки рабочих, служащих)
«Машинист крана (крановщика) по управлению кранами мостового и козлового типов»**

Код	Элементы ОПП	Учебные недели и нагрузка в часах														
		недели														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОПД	Общепрофессиональные дисциплины															
ОПД.1	Введение	2														
ОПД.2	Электротехника	8														
ОПД.3	Гидравлика	8														
ОПД.4	Материаловедение	6														
ПМ	Профессиональные модули															
УД.1	Специальная технология															
УД.01.1	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятиях. Требования безопасности труда, производственной санитарии и охрана окружающей среды на производстве.	12														
УД.01.2	Сертификация и контроль качества продукции	4														
УД.01.3	Общие сведения об устройстве погрузчиков. Рабочее оборудование. Ходовая часть. Типы приводов погрузчика		16													
УД.01.4	Производство работ на погрузчике		24	8												
УД.01.5	Техническое обслуживание и ремонт погрузчиков			32	8											
	Практическая подготовка															
УП.01	Учебная практика															
УП.01.1	Ознакомление с производством, правилами техники безопасности, промышленной санитарией и противопожарными мероприятиями				8											
УП.01.2	Обучение приёмам управления погрузчиками				24	8										
УП.01.3	Выполнение работ по обслуживанию погрузчиками: участие в ремонте погрузчика					24										
ПП.02	Производственная практика															
ПП.02.1	Инструктаж по технике безопасности. Вождение					8										

	погрузчика																		
ПП.02.2	Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя погрузчика (выполнение работ)						32												
ПП.02.3	Практическая квалификационная работа						8												
ИА	Консультация						8												
	Итоговая аттестация (Квалификационный экзамен)						8												
Всего часов		40	40	40	40	40	40	16											
Количество учебных месяцев/недель/дней		1 (один) месяц 2 недели 2 дня / 6 недель 2 дня / 32 дня																	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1	Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
2	«Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (утв. приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292);
3	Приказа Минобрнауки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
4	Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, раздела "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", утвержденным Установлением Минтруда РФ от 29.08.2001 № 65
5	Постановления от 13 января 2003 г. N 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (в ред. Приказа Минтруда России N 697н, Минобрнауки России N 1490 от 30.11.2016);
6	ГОСТа 12.0.004-2015 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
7	Профессиональный стандарт «Логист автомобилестроения» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 октября 2014 г. N 721н)
8	Федеральный государственный образовательный стандарт начального профессионального образования по профессии 190700.01 Оператор транспортного терминала, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 26 апреля 2010 г. N 438
9	Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта. Приказ Минтруда от 18 ноября 2020 года N 814н
10	Абгаферов В. А., Сатановский В. Г., Матюшин Л. Н. Техническое обслуживание и ремонт погрузочно-разгрузочных машин. М.: Транспорт, 1989.
11	Типовая примерная программа подготовки трактористов категории "В", утвержденной Министерством образования РФ 24.09.2001г, разработанной Институтом развития профессионального образования и допущенной Министерством образования РФ, и согласованной Ростехнадзором 21.09.2001г.;
12	Постановление Правительства РФ от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста - машиниста (тракториста)».
13	Типовая инструкция для машинистов погрузчиков автомобильных «ТИ РО - 29-2003»
14	Пособие по безопасному проведению погрузо-разгрузочных и транспортно-складских работ. М.: НИЦ ЭНАС, 2006г.
15	Постановление Госстроя РФ от 23 июля 2001 г. N 80 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
16	Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте. Приказ Минтруда от 11 декабря 2020 года N 883н
17	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
18	Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными кранами РДИ 10-430(107)-02
19	Пособие по безопасному проведению погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

**для итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена
по профессии**

**«Водитель погрузчика»
(автомобильного погрузчика)**



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Кто допускается к обслуживанию (к работе) на автопогрузчиках?
2. Технические характеристики автопогрузчиков (грузоподъёмность, расстояние от центра тяжести груза до передних стенок вилок, свободный подъём каретки, масса погрузчика, марка двигателя).
3. Типы погрузчиков, выпускаемых промышленностью (расположение грузоподъёмника).
4. Назвать 8 рабочих операций, выполняемых погрузчиком.
5. Виды инструктажей по технике безопасности.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Назвать основные параметры погрузчиков и их определения: грузоподъёмность, номинальная высота подъёма, строительная высота и т.д.
2. Дать определение — коэффициент устойчивости погрузчика и чему он равен?
3. Рассказать о назначении и из каких частей состоит грузоподъёмник погрузчика.
4. Требования безопасности водителя погрузчика перед началом работы.
5. Правила оказания первой помощи при поражениях электрическим током и других несчастных случаях.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Как проверяют продольную и поперечную устойчивость погрузчика?
2. Сменные грузозахватные приспособления погрузчика.
3. Из каких узлов и агрегатов состоит механическая силовая передача погрузчика.
4. Требования безопасности водителя погрузчика во время работы.
5. Основные правила выполнения искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Рассказать систему управления колёсами погрузчика.
2. Назовите размеры шин передних и задних колёс погрузчика.
3. Какие мероприятия проводятся на предприятии по предупреждению пожаров?
4. Требования безопасности водителя погрузчика в аварийных ситуациях.
5. Оказание первой помощи при падении с высоты.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Рассказать об устройстве тормозного механизма погрузчика.
2. Опешите устройство рам погрузчика.
3. Требования безопасности водителя погрузчика по окончании работы.
4. Порядок аттестации водителя погрузчика.
5. Первая помощь при химических ожогах.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. От чего зависит тормозной момент погрузчика.
2. Расскажите о рабочих жидкостях для гидросистемы.
3. Опешите устройство и работу гидроусилителя.
4. Виды инструктажей по охране труда.
5. Первая помощь при кровотечениях.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Объясните устройство и работу шестирёнчатого гидронасоса.
2. Опешите устройство, назначение и работу стоячного тормоза.
3. Требования безопасности при работе с переносным светильником.
4. Действия водителя погрузчика при несчастном случае.
5. Оказание первой помощи при ранении конечностей.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Расскажите устройство и работу главного тормозного цилиндра.
2. Что такое вязкость рабочей жидкости гидросистем?
3. Основные неисправности двигателя погрузчика.
4. Причины пожаров. Противопожарные средства
5. Оказание первой помощи при ушибах.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Расскажите о гидрораспределителях, применяемых на погрузчиках.
2. Объясните устройство системы управления колёсами погрузчика.
3. В каких случаях производится повторная проверка знаний водителя погрузчика?
4. Дать определение - «техническое обслуживание погрузчиков».
5. Оказание первой помощи при переломах.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Что должен изучить, знать и уметь обученный и аттестованный водитель погрузчика.
2. Как производится пуск, прогрев и остановка двигателя погрузчика?
3. Каким способом регулируется скорость движения погрузчика?
4. Неисправности в ведущем мосту погрузчика.
5. Основные меры по предупреждению электротравм.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Назвать операции, которые выполняет машинист погрузчика, при ежесменном техобслуживании.
2. Порядок загрузки автомобиля тарноштучными грузами погрузчиком.
3. Дать определение - «текущий ремонт погрузчика».
4. Основные неисправности каретки.
5. Оказание первой помощи при кровотечении.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Назначение и виды технического обслуживания погрузчика.
2. При каких неисправностях работа на погрузчике запрещена?
3. Какие типы аккумуляторных батарей применяются на погрузчиках?
4. Виды травм. Профзаболевания
5. Правила оказания первой помощи при поражениях электрическим током и других несчастных случаях.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Какие средства пакетирования Вы знаете?
2. Какие операции выполняются при ТО-1 погрузчиков?
3. Основные неисправности стартера двигателя погрузчика.
4. Действия водителя погрузчика при аварии или несчастном случае.
5. Основные правила выполнения искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Дать определение - «контейнер».
2. Какие операции выполняются при ТО-2 погрузчиков?
3. Расскажите об особенностях применения погрузчиков в строительстве.
4. Причины пожаров. Противопожарные средства.
5. Признаки и оказание первой помощи при ранении конечностей.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (автомобильного погрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Рассказать о безопасных приёмах работы на погрузчике с безбалочной стрелой.
2. При каких неисправностях работа на погрузчике запрещается?
3. В каких случаях выполняется сезонное техобслуживание погрузчиков.
4. Контроль за состоянием охраны труда на предприятии.
5. Признаки и первая помощь при обмороке.

Преподаватель _____

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

**для итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена
по профессии**

**«Водитель погрузчика»
(электропогрузчика)**



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Кто допускается к обслуживанию (к работе) на электропогрузчиках?
2. Технические характеристики электропогрузчиков.
3. Классификация грузов по основным группам.
4. Дать определение «Универсальный электропогрузчик».
5. Первая помощь при химических ожогах.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Основное назначение универсальных погрузчиков.
2. Сменные грузозахватные приспособления погрузчиков.
3. Типы тормозов электропогрузчиков.
4. Дать определение опрокидывающего момента погрузчика.
5. Правила оказания первой помощи при поражениях электрическим током.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Дать определение удерживающего момента погрузчика и коэффициента запаса продольной устойчивости.
2. Рассказать (кратко) устройство электропогрузчика (тормозной системы).
3. Что является рабочими скоростями погрузчика?
4. Сменные грузозахватные приспособления электропогрузчика.
5. Основные правила выполнения искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Требования безопасности машиниста электропогрузчика перед началом работы.
2. Рассказать (кратко) устройство электропогрузчика (грузоподъёмника).
3. Какие мероприятия проводятся на предприятии по предупреждению пожаров?
4. Требования безопасности водителя погрузчика в аварийных ситуациях.
5. Оказание первой помощи при падении с высоты.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Требования безопасности машиниста электропогрузчика во время работы.
2. Рассказать (кратко) устройство электропогрузчика и назвать его модификации.
3. В каких случаях выполняется сезонное техобслуживание электропогрузчиков.
4. Порядок аттестации водителя погрузчика.
5. Электробезопасность. Виды электротравм.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Рассказать (кратко) устройство электропогрузчика (гидравлической системы)
2. Правила безопасности при работе с переносным светильником.
3. Рассказать о пакетировании груза и контейнерах.
4. Виды инструктажей по охране труда.
5. Первая помощь при кровотечениях.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Рассказать о главной передаче электропогрузчиков.
2. При каких неисправностях работа на электропогрузчике запрещается?
3. Требования безопасности машиниста электропогрузчика по окончании работы.
4. Действия водителя электропогрузчика при несчастном случае.
5. Оказание первой помощи при ранении конечностей.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Расскажите о сменном рабочем оборудовании электропогрузчиков.
2. Контроль за состоянием охраны труда на предприятии.
3. Основные неисправности двигателя электропогрузчика.
4. Опасность поражения электрическим током.
5. Оказание первой помощи при ушибах.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Как производится соединение главной передачи с электродвигателем?
2. Источник питания электропогрузчиков.
3. В каких случаях производится повторная проверка знаний водителя погрузчика?
4. Личная безопасность машиниста электропогрузчика во время работы.
5. Меры средства защиты от поражения электрическим током.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Что должен изучить, знать и уметь обученный и аттестованный водитель электропогрузчика.
2. Как производится соединение главной передачи с электродвигателем?
3. Источники питания электропогрузчиков.
4. Дать понятие-параллельное, последовательное и смешанное соединения аккумуляторов.
5. Правила безопасной работы с электроинструментом.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Назвать операции, которые выполняет машинист электропогрузчика, при ежесменном техобслуживании.
2. Рассказать (кратко) о задней управляемой оси.
3. Рассказать о системе смазки.
4. Требования квалификационных групп I и II по электробезопасности.
5. Оказание первой помощи при кровотечении.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Назначение и виды технического обслуживания электропогрузчика.
2. При каких неисправностях работа на электропогрузчике запрещена?
3. Какие типы аккумуляторных батарей применяются на электропогрузчиках?
4. Виды травм. Профзаболевания.
5. Признаки и первая помощь при обмороке.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Какие средства пакетирования Вы знаете?
2. Типовые схемы рулевого управления.
3. Основные неисправности стартера двигателя электропогрузчика.
4. Действия водителя электропогрузчика при аварии или несчастном случае.
5. Основные правила выполнения искусственного дыхания и наружного массажа сердца.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропогрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	--	--

1. Дать определение - «контейнер».
2. Рассказать рабочие операции (8), выполняемые электропогрузчиком.?
3. Расскажите об особенностях применения электропогрузчиков в строительстве.
4. Причины пожаров. Противопожарные средства.
5. Признаки и оказание первой помощи при ранении конечностей.

Преподаватель _____



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

Принято на заседании Педагогического совета Протокол № 5 от «30» ноября 2021 года	Для водителя погрузчика (электропгрузчика)	«Утверждаю» Генеральный директор Зинков О.П. Приказ № 26 от «30» ноября 2021
---	---	--

1. Рассказать об устройстве кислотного аккумулятора электропгрузчика.
2. Назначение и основные узлы гидросистемы электропгрузчиков.
3. Каким способом регулируется скорость движения погрузчика?
4. Дать определение - «текущий ремонт погрузчика».
5. Оказание первой помощи при переломах.

Преподаватель _____