



**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПУБЛИЧНО-ПРАВОВАЯ КОМПАНИЯ
«ВОЕННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»**

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного центра

_____ М.В. Тарасов

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления

по работе с персоналом

_____ А.Н. Чиканов

ПРОГРАММА

**профессионального обучения (профессиональной подготовки/переподготовки)
по профессии рабочего (должности служащего)**

«Кладовщик»

Квалификационный разряд – 2

Объем – 140 часов

г. Москва,
2023 г.

Программа профессионального обучения (профессиональной подготовки/переподготовки) по профессии рабочего (должности служащего) (далее – программа) разработана на основании профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.07.2022 № 400н.

Автор программы:

преподаватель учебного центра
обособленного подразделения «Сервис»
публично-правовой компании «Военно-
строительная компания» (далее – ППК
«ВСК»)

Жердева Анна Сергеевна

подпись

Программа рассмотрена и рекомендована к реализации в учебном центре обособленного подразделения «Сервис» ППК «ВСК» следующими лицами:

руководитель обособленного
подразделения «Сервис» ППК «ВСК»

Шалыгин Сергей Вячеславович

подпись

ведущий специалист группы
организационного развития и оценки
персонала ППК «ВСК»

Таишева Алия Наилевна

подпись

начальник отдела системы менеджмента
качества и лицензирования ППК «ВСК»

Барбарчук Александр Анатольевич

подпись

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1. Цели реализации программы.
2. Планируемые результаты обучения.
3. Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разрабатывалась программа.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

1. Учебный план.
2. Календарный учебный график.
3. Рабочие программы разделов.
4. Оценочные материалы промежуточной аттестации.
5. Оценка качества освоения программы.
- 2.5.1. Оценивание результатов обучения на промежуточной аттестации.
- 2.5.2. Оценивание результатов обучения на итоговой аттестации.
6. Контрольно-оценочные средства итоговой аттестации.
- 2.6.1. Контрольно-оценочные средства (теоретическая часть).
- 2.6.2. Пример квалификационной работы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

1. Материально-технические условия.
2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
3. Кадровые условия.
4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цели реализации программы – получение новых профессиональных компетенций, необходимых для проведения работ по профессии «Кладовщик» 2 квалификационного разряда.

Основная цель вида профессиональной деятельности – обоснование потребности, подбор оптимальных рыночных предложений и организация закупок, проведение контроля качества, осуществление учета использования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (материальные ресурсы), необходимых для осуществления производственной деятельности строительной организации

Категория слушателей

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих предназначена для лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

Программа профессиональной переподготовки рабочих и служащих предназначена для лиц, уже имеющих профессию рабочего, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности в соответствии с настоящей программой.

1.2. Планируемые результаты обучения.

В результате освоения программы обучающийся должен в полной мере соответствовать требованиям, предъявляемым к знаниям и навыкам рабочего по профессии «Кладовщик» 2 квалификационного разряда.

В результате прохождения программы слушатель должен знать: требования нормативных технических и руководящих документов к складированию и хранению материальных ресурсов строительной организации; виды и технические характеристики складского оборудования для разгрузки, размещения и отгрузки материальных ресурсов строительной организации; номенклатура и основные характеристики материальных ресурсов строительной организации; порядок разгрузки, размещения и отгрузки материальных ресурсов строительной организации; состав и содержание сопроводительных документов на поступающие на склад материальные ресурсы строительной организации; методы и средства оптимизации планирования пространства склада с учетом рационального использования складских площадей, доступа к ним для разгрузки и отгрузки с территории склада; методы и средства производственной коммуникации в строительстве; требования нормативных технических и руководящих документов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при разгрузке, размещении и отгрузке материальных ресурсов строительной организации; требования нормативных технических и руководящих документов к содержанию, порядку проведения и документального оформления инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при разгрузке, размещении и отгрузке материальных ресурсов строительной организации; вредные и опасные факторы воздействия на работников и окружающую среду при складировании материальных ресурсов, методы и средства их минимизации и предотвращения; требования нормативных технических и руководящих документов к условиям хранения материальных ресурсов строительной организации; порядок действий при возникновении возгорания, заливов, чрезвычайных ситуаций; основные технические и эксплуатационные характеристики технических средств контроля сохранности и хранения складированных материальных ресурсов; методы и средства производственной коммуникации в строительстве; требования методических документов к содержанию, порядку проведения и оформлению результатов складского учета материальных ресурсов строительной организации; требования методических документов к содержанию, порядку проведения и оформлению материальных отчетов о движении материальных ресурсов строительной организации; требования методических документов к проведению и оформлению результатов складского учета (инвентаризации) материальных ресурсов строительной организации; требования методических документов к содержанию, порядку проведения и оформлению результатов складского учета материальных ресурсов строительной организации; требования методических документов к содержанию, порядку проведения и оформлению материальных отчетов о движении материальных ресурсов строительной организации; методы и средства календарного планирования инвентаризации материальных ресурсов строительной организации;

основные специализированные программные средства, используемые для складского учета материальных ресурсов.

В результате прохождения программы слушатель **должен уметь**: устанавливать соответствие объемов и (или) площадей складских помещений и площадок требованиям нормативных технических документов к складированию и хранению материальных ресурсов строительной организации; определять достаточность складского оборудования для разгрузки, размещения и отгрузки материальных ресурсов строительной организации; разъяснять работникам склада правила хранения и сохранности складироваемых материальных ресурсов строительной организации; устанавливать наличие сопроводительных документов (накладные и сертификаты соответствия) на поступающие на склад материальные ресурсы строительной организации; осуществлять визуальный и инструментальный контроль количества поступающих материальных ресурсов строительной организации; планировать пространственное размещение складироваемых материальных ресурсов строительной организации; разрабатывать планы работ по разгрузке, размещению и отгрузке материальных ресурсов строительной организации; определять порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ при разгрузке, размещении и отгрузке материальных ресурсов строительной организации; осуществлять производственную коммуникацию по вопросам разгрузки, размещения и отгрузки материальных ресурсов строительной организации; разъяснять работникам склада требования охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при разгрузке, размещении и отгрузке материальных ресурсов; составлять схемы размещения технических средств контроля безопасности и сохранности складироваемых материальных ресурсов строительной организации; пользоваться техническими средствами контроля безопасности и сохранности складироваемых материальных ресурсов строительной организации; осуществлять производственную коммуникацию по вопросам разгрузки, размещения и отгрузки материальных ресурсов строительной организации; составлять и вести картотеку складского учета материальных ресурсов строительной организации; применять специализированные программные средства, используемые для складского учета материальных ресурсов; анализировать данные складского учета материальных ресурсов строительной организации; составлять и оформлять аналитические справки об отклонениях фактического остатка хранящихся материальных ресурсов строительной организации от нормы запаса, а также об остатках, находящихся без движения; составлять и оформлять материальные отчеты о движении (приход, расход) материальных ресурсов строительной организации; разрабатывать планы инвентаризации материальных ресурсов строительной организации.

В результате прохождения программы слушатель **должен владеть**: организацией и проведением подготовки складских помещений, складских площадок (далее - склад) и складского оборудования для разгрузки, размещения и отгрузки материальных ресурсов строительной организации; проведением инструктажа работников склада по правилам хранения и сохранности складироваемых материальных ресурсов строительной организации; проверкой наличия сопроводительных документов, подтверждающих количество и соответствие нормативно-техническим документам поступающих на склад материальных ресурсов строительной организации; организацией разгрузки и размещения на складе для хранения материальных ресурсов строительной организации; организацией выдачи и отгрузки материальных ресурсов строительной организации; проведением инструктажа работников склада по требованиям охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при разгрузке, размещении и отгрузке материальных ресурсов строительной организации; размещением технических средств контроля безопасности и сохранности складироваемых материальных ресурсов строительной организации; контролем соблюдения требований к безопасности и сохранности складироваемых материальных ресурсов строительной организации; организацией охраны территории склада и прилегающей территории; внесением в систему складского учета данных о полученных, складироваемых и выданных материальных ресурсах строительной организации; проведением инвентаризации материальных ресурсов строительной организации; подготовкой материальных отчетов по движению (приход, расход) материальных ресурсов строительной организации; подготовкой

информации об отклонениях фактического остатка хранящихся материальных ресурсов строительной организации от нормы запаса и об остатках, находящихся без движения.

1.3. Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разрабатывалась программа.

Программа разработана на основе следующих нормативно-правовых актов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Профессиональный стандарт «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.07.2022 № 400н;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов», утверждены министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2.07.2013 №513 «Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Постановление Минтруда РФ от 10.11.1992 N 31 (ред. от 24.11.2008) «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих».

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы по профессии «Кладовщик» (2 разряд) – 140 час.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий.

№ п/п	Темы	Всего часов	В том числе		
			Л	ПР	СР
I.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72	44		28
1.1.	Общий курс	28	14	-	14
1.1.1.	Охрана труда	28	14	-	14
1.2.	Специальный курс	44	30	-	14
1.2.1.	Правовые основы и материальная ответственность	6	4	-	2
1.2.2.	Классификация и устройство складов	6	4	-	2
1.2.3.	Технологическое оборудование складов	6	4	-	2
1.2.4.	Управление процессом и организация труда на складах	14	8	-	6
1.2.5.	Учет и отчетность на складе	8	6	-	2
1.2.6.	Складской учет с использованием программ	4	4	-	-
ПА (тестирование)		2	-	-	2
II.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	60	-	60	-
2.1.	Производственное обучение на предприятии	60	-	60	-
2.1.1.	Вводное занятие	2	-	2	-
2.1.2.	Инструктаж по безопасности труда, электробезопасности и пожарной безопасности	10	-	10	-
2.1.3.	Изучение складского оборудования, овладение приемами его эксплуатации	30	-	30	-
2.1.4.	Изучение ассортимента склада, правил складирования и хранения товарно-материальных ценностей	18	-	18	-
Итоговая аттестация (квалификационная работа)		6		4	2
ВСЕГО по программе		140	46	66	28

Примечание: Л – лекции, ПР – практическая работа, СР – самостоятельная работа, ПА – промежуточная аттестации.

2.3. Рабочие программы разделов

Раздел 1. Теоретическое обучение

1.1. Общетехнический курс

Тематический план и программа предмета «Охрана труда».

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Тема 1 Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах	4 Л, СР
2	Тема 2 Требования охраны труда при размещении грузов	4 Л, СР
3	Тема 3 Электробезопасность	4 Л, СР
4	Тема 4 Пожарная безопасность	4 Л, СР
5	Тема 5 Экологическая безопасность	4 Л, СР
6	Тема 6 Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4 Л, СР
7	Тема 7 Оказание первой доврачебной помощи	4 Л, СР
	ИТОГО:	28

Тема 1. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах

Требования охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, транспортировке, размещении и хранении грузов. Требования охраны труда при эксплуатации оборудования. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям. Требования охраны труда к организации рабочих мест. Требования охраны труда при погрузке и разгрузке грузов.

Тема 2. Требования охраны труда при размещении грузов.

Требования при размещении металлопроката. Требования при размещении грузов на стеллажи. Требования при формировании штабелей круглых лесоматериалов. Требования при размещении в штабеля пиломатериалов. Требования при размещении фанеры и шпона. Требования охраны труда при работе с опасными грузами.

Тема 3. Электробезопасность.

Основные понятия электробезопасности. Опасные и вредные производственные факторы, связанные с использованием электрической энергии. Обязанности потребителя по обеспечению электробезопасности. Порядок назначения лиц, ответственных за электрохозяйство. Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию электроустановок. Группы по электробезопасности электротехнического персонала и условия их присвоения. Периодичность и порядок проверки знаний у электротехнического персонала. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках. Лица, ответственные за безопасное проведение работ в электроустановках. Основные требования электробезопасности складов.

Тема 4. Пожарная безопасность.

Понятие о системе обеспечения пожарной безопасности. Классификация взрывопожарной и пожарной опасности помещения. Требования к способам обеспечения пожарной безопасности системы предотвращения пожара. Требования к способам обеспечения пожарной безопасности системы противопожарной защиты. Мероприятия по исключению условий образований горючей среды. Перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара.

Тема 5. Экологическая безопасность.

Понятие экологической безопасности. Выбросы от складов. Требования охраны окружающей среды к территории, техническому состоянию и содержанию помещений, вентиляции, водоснабжению, канализации и другим факторам.

Тема 6. Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма.

Понятие о производственной санитарии и гигиене труда. Физиологические основы трудовой деятельности. Понятие об условиях и характере труда. Классификация условий труда. Понятие об утомлении и переутомлении. Классификация вредных производственных факторов.

Причины травматизма и травмоопасные факторы. Профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма. Средства индивидуальной защиты работников.

Тема 7. Оказание первой доврачебной помощи.

Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим.

Понятие первой доврачебной помощи, её срочность. Оценка состояния пострадавшего. Последовательность оказания первой помощи. Назначение основных медикаментов и медицинских средств аптечки. Первая помощь пострадавшему от электрического тока в зависимости от оценки его состояния. Первая помощь при ранениях и кровотечениях.

Правила оказания первой помощи при термических (электрических) ожогах. Первая помощь при химических ожогах.

Правила оказания первой помощи при обморожении и переохлаждении организма.

Первая помощь при обмороках, тепловом и солнечном ударах.

1.2. Специальный курс

Тематический план и программа предмета «Правовые основы и материальная ответственность».

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Общие сведения о профессии	4 Л, СР
2	Материальная ответственность	2 Л
	ИТОГО:	6

Тема 1. Общие сведения о профессии

Описание профессии кладовщик. Должностные обязанности. Права и ответственность. Взаимоотношения и связи по должности.

Тема 2. Материальная ответственность

Общее понятие ответственности. Виды. Материальная ответственность. Документальное оформление поступления товаров. Приемка склада (акт передачи-приемки). Порядок проведения, оформление документов.

Тематический план и программа предмета «Классификация и устройство складов».

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
3	Классификация и основные конструктивные элементы складов	4 Л СР
4	Устройство и оборудование складов	2 Л
	ИТОГО:	6

Тема 3. Классификация и основные конструктивные элементы складов

Классификация складов и назначение складов. Планировка и конструктивные элементы складов. Сборно-разборные склады. Структурные элементы склада и их назначение.

Тема 4. Устройство и оборудование складов

Устройство и оборудование складов.

Тематический план и программа предмета «Технологическое оборудование складов».

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
5	Подъемно-транспортное оборудование	4 Л, СР
6	Немеханическое оборудование	2 Л
	ИТОГО:	6

Тема 5. Подъемно-транспортное оборудование

Значение подъемно-транспортного оборудования, его классификация, основные виды. Средства малой механизации. Погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины, их характеристика.

Тема 6. Немеханическое оборудование

Немеханическое оборудование, складской инвентарь: назначение, виды, классификация и требования к немеханическому оборудованию складов. Оборудование подсобных помещений, его типы, особенности конструкции; правила размещения инвентаря и инструментария на рабочем месте кладовщика и в подсобном помещении.

Тематический план и программа предмета «Управление процессом и организация труда на складах».

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
7	Организационно-технологический процесс работы склада строительных организаций	4 Л, СР
8	Требования при организации складирования и хранения строительных материалов	6 Л, СР
9	Организация труда на складах	4 Л, СР
	ИТОГО:	14

Тема 7. Организационно-технологический процесс работы склада строительных организаций

Складское хозяйство строительной организации. Организация складского и весоизмерительного хозяйства. Счета учета товарно-материальных запасов. Организация и технология операций по поступлению и приемке.

Тема 8. Требования при организации складирования и хранения строительных материалов

Нормативные документы регламентирующие правила складирования и хранения строительных материалов. Основные способы организации мест для хранения строительных материалов. Особенности хранения и складирования строительных материалов.

Тема 9. Организация труда на складах

Разделение и кооперация труда на складе. Организационная структура управления складом. Численный состав и организация рабочих мест основного персонала складского комплекса. Мотивация эффективной деятельности работников склада.

Тематический план и программа предмета «Учет и отчетность на складе».

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
10	Складской учет товарно-материальных ценностей	2 Л
11	Инвентаризация товарно-материальных запасов в строительстве	6 Л, СР
	ИТОГО:	8

Тема 10. Складской учет товарно-материальных ценностей

Особенности ведения складского учета. Организация складского учета ТМЦ. Виды учета товаров на складе. Оформление поступления ТМЦ. Оформление хранения и перемещения материальных ценностей. Хранение и перемещение ТМЦ при сортовом учете.

Тема 11. Инвентаризация товарно-материальных запасов в строительстве

Общие правила проведения инвентаризации. Правила проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей.

Тематический план и программа предмета «Складской учёт с использованием программ».

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
12	Документальное оформление складских операций в программе «1С: Торговля и склад»	4 Л
	ИТОГО:	4

Тема 12. Документальное оформление складских операций в программе «1С: Торговля и склад»

Описание «1С: Торговля и склад». Возможности «1С: Торговля и склад».

Раздел 2. Производственное обучение

2.1. Производственное обучение на предприятии

Тематическое содержание производственного обучения

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Вводное занятие	2
2	Инструктаж по безопасности труда, электробезопасности и пожарной безопасности	10
3	Выполнение операций с использованием складского оборудования, овладение приемами его эксплуатации	30
4	Изучение ассортимента склада, правил складирования и хранения товарно-материальных ценностей	18
	ИТОГО:	60

Тема 1. Вводное занятие

Содержание труда кладовщика. Ознакомление с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с квалификационной характеристикой кладовщика.

Тема 2. Инструктаж по безопасности труда, электробезопасности и пожарной безопасности

Инструктаж по безопасности труда на рабочем месте, ознакомление с правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.

Изучение опасных и вредных производственных факторов на участке и мер профилактики. Ознакомление с требованиями к индивидуальным средствам защиты и правилами пользования ими.

Ознакомление с расположением средств пожаротушения и правилами пользования ими, порядок вызова пожарной команды.

Тема 3. Выполнение операций с использованием складского оборудования, овладение приемами его эксплуатации

Изучение видов складского оборудования, его устройство, правила эксплуатации и ухода.

Тема 4. Изучение ассортимента склада, правил складирования и хранения

Изучение ассортимента складского материала, их признаки, свойства.

Ознакомление с требованиями складирования и хранения материалов.

Самостоятельное (под наблюдением рабочего-наставника) выполнение всего комплекса работ, предусмотренных квалификационной характеристикой, кладовщик 2-го разряда.

2.4. Оценочные материалы промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проходит после раздела 1 теоретического обучения и проходит в форме тестирования и состоит из 25 вопросов.

№	Вопрос	Варианты
1.	Что не относится к вредным и (или) опасным производственным фактором при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещения грузов?	а) достаточная освещенность; б) падающие предметы (перемещаемого груза); в) повышенный уровень шума и вибрации; г) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны.
2.	Какова минимальная продолжительность перерыва для отдыха и приема пищи в течение рабочей смены?	а) не менее 20 минут; б) не менее 30 минут; в) не менее часа; г) не менее 1 часа 30 минут.
3.	Какой вид инструктажа по безопасности и охране труда проводится при расследовании несчастного случая на производстве?	а) внеплановый; б) целевой; в) повторный; г) вводный.
4.	На какое расстояние не разрешается подходить к заборному устройству во время работы пневматического разгрузчика пылевидных материалов?	а) ближе 3 м; б) ближе 1 м; в) дальше 1 м; г) не регламентируется.
5.	Расстояние между транспортным средством и штабелем груза должно составлять?	а) не менее 1 м; б) не менее 2 м; в) не менее 0,5 м; г) не регламентируется.
6.	Расстояние между грузом и стеной, колонной, перекрытием здания составляет ...	а) не менее 3 м; б) не менее 2 м; в) не менее 1 м; г) не регламентируется.
7.	Высота штабеля лесоматериалов при штабелевке вручную должна составлять не более...	а) 2,2 м; б) 2,0 м;

		<p>в) 1,8 м; г) 1,6 м.</p>
8.	Высота штабеля фанеры при механизированном размещении составляет не более...	<p>а) 5,2 м; б) 5,4 м; в) 5,6 м; г) 5,8 м.</p>
9.	Опасными факторами пожара являются:	<p>а) пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму б) снижение концентрации кислорода в воздухе; в) повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв; г) повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе.</p>
10.	Разрешено ли проводить погрузочно-разгрузочные работы с пожароопасными веществами при работающем двигателе автомобиля?	<p>а) да; б) нет; в) да, если вещества относят к 1 классу опасности; г) да, если вещества относят к 2 классу опасности.</p>
11.	Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве?	<p>а) собственник; б) руководитель службы охраны труда; в) представитель профсоюза г) руководитель подразделения.</p>
12.	Что следует делать при обморожении?	<p>а) доставить в теплое помещение, снять обувь и одежду, растереть место обморожения спиртовым раствором; б) доставить в теплое помещение, снять обувь и одежду, обеспечить сухое согревание (одеяло) и</p>

		обильное теплое питье до медицинской помощи; в) растереть снегом, доставить в теплое помещение, снять обувь и одежду, согреть в ванной с теплой водой; г) доставить в теплое помещение, снять обувь и одежду, смазать жиром.
13.	Какой кран имеет дугу поворота 360°?	а) консольный кран; б) мостовой кран; в) автомобильный кран; г) кран-штабелёр.
14.	Какой кран представляет собой грузоподъемную машину, передвигающуюся по рельсам, закрепленным на выступах стен склада или специальных колоннах?	а) консольный кран; б) мостовой кран; в) автомобильный кран; г) кран-штабелёр.
15.	Какой механизм используют для вертикального и горизонтального перемещения грузов?	а) мостовой кран; б) автомобильный кран; в) лебедка; г) конвейер.
16.	Какова предельная высота хранения кирпичей в контейнерах при способе размещения в штабель?	а) 1 ярус; б) 1,5 яруса; в) 2 яруса; г) 2,5 яруса.
17.	Что категорически нельзя делать при электротравме?	а) прикасаться к пострадавшему мокрыми и не изолированными руками и предметами; б) проверять пульс и дыхание; в) переворачивать на бок пострадавшего; г) обеспечить хороший приток свежего воздуха.
18.	Предельная высота хранения пиломатериалов при способе размещения в штабель составляет ...	а) 12 м; б) 14 м; в) 16 м; г) 18 м.
19.	Чему равна предельная высота хранения листового металла, упакованного в пачки?	а) 3 м; б) 4 м; в) 5 м; г) 6 м.
20.	Как называется сопроводительный документ, по которому товар принимают на склад?	а) накладная от поставщика; б) приходная накладная; в) товарно-транспортная накладная по форме № 1-Т; г) приходный складской ордер М-4.
21.	В состав инвентаризационной комиссии не включается:	а) представители администрации организации; б) водитель;

		в) работники бухгалтерской службы; г) инженер.
22.	В описях на товарно-материальные ценности, находящиеся в пути, по каждой отдельной отправке не приводятся следующие данные:	а) наименование; б) количество и стоимость; в) расстояние доставки ТМЦ; г) дата отгрузки.
23.	Какой документ подтверждает, что товар прошёл проверку на качество, количество, массу и комплектность?	а) товарно-транспортная накладная по форме № 1-Т; б) приходный складской ордер М-4; в) акт о приёмке материалов М-7; г) акт о приёмке товаров ТОРГ-1.
24.	Какой акт составляется на тару, пришедшую в негодность?	а) акт на списание с указанием причины порчи; б) акт о приемке; в) акт о доставке; г) акт не составляется.
25.	Какая программа предназначена для автоматизации складского учета и торговли?	а) 1С: Торговля и склад; б) 1С:Налогоплательщик; в) 1С: Документооборот; г) 1С: Платежные документы.

2.5. Оценка качества освоения программы.

Качество освоения программы оценивается индивидуальными достижениями планируемых результатов обучения. В этих целях поэтапное освоение программы завершается промежуточной аттестацией обучающихся, а завершение обучения – итоговой аттестацией.

Оценка результатов освоения слушателями программы проводится на основе 100 бальной системы оценивания.

Для оценки освоения отдельных разделов программы/промежуточной аттестации, а также при проведении итоговой аттестации используются система «зачет» и «незачет» в соответствии с критериями оценивания.

2.5.1. Оценивание результатов обучения на промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится после освоения первого раздела – теоретического обучения, включающего в себя общетехнический и специальный циклы в форме тестирования.

Качество освоения промежуточной аттестации программы оценивается в соответствии с процентом результативности (количеством правильных ответов) тестирования по 25 контрольным вопросам. 80% (20 - правильных ответов) соответствует успешному прохождению промежуточной аттестации и соответствует системе оценки – зачет. 79% и менее - соответствует системе оценки – незачет.

2.5.2. Оценивание результатов обучения на итоговой аттестации.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, а также проверки теоретических знаний после освоения всего курса программы, с оцениванием полученных знаний, умений и навыков в соответствии с Профессиональными стандартом

по профессии «Дорожный рабочий» и (при необходимости) установленной ЕТКС характеристике основных видов работ по профессии «Дорожный рабочий».

Квалификационный разряд – устанавливается на основе практической квалификационной работы, а также проверки теоретических знаний по дисциплинам всего курса.

Проверка теоретических знаний проводится перед квалификационной работой после освоения первого раздела – теоретического обучения, включающего в себя общетехнический и специальный циклы, а также производственного обучения.

Качество освоения теоретических знаний оценивается в соответствии с процентом результативности (количеством правильных ответов) тестирования по 35 контрольным вопросам. 80 % соответствует успешному прохождению проверки теоретических знаний итоговой аттестации и соответствует системе оценки – зачет.

Оценка производственного обучения основывается на основании прохождении вида работ, перечисленных в карте производственного обучения и на основании выполнения квалификационной работы.

Итоговая аттестация проводится квалификационной комиссией, которая оценивает результат выполнения итоговой аттестации как одного из главных показателей эффективности обучения слушателей и принимает решение о выдаче слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть основной программы профессионального обучения и (или) отчисленным из Публично-правовой компании «Военно-строительная компания» выдаются справки об обучении или о периоде обучения.

2.6. Контрольно-оценочные средства итоговой аттестации.

2.6.1. Контрольно-оценочные средства (теоретическая часть).

№	Вопрос	Варианты
1.	Что не относится к вредным и (или) опасным производственным факторам при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещения грузов?	а) достаточная освещенность; б) падающие предметы (перемещаемого груза); в) повышенный уровень шума и вибрации; г) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны.
2.	Какова минимальная продолжительность перерыва для отдыха и приема пищи в течение рабочей смены?	а) не менее 20 минут; б) не менее 30 минут; в) не менее часа; г) не менее 1 часа 30 минут.
3.	Какой вид инструктажа по безопасности и охране труда проводится при расследовании несчастного случая на производстве?	а) внеплановый; б) целевой; в) повторный; г) вводный.
4.	На какое расстояние не разрешается подходить к заборному устройству во время работы пневматического разгрузчика пылевидных материалов?	а) ближе 3 м; б) ближе 1 м; в) дальше 1 м; г) не регламентируется.
5.	Расстояние между транспортным средством и штабелем груза должно составлять?	а) не менее 1 м; б) не менее 2 м; в) не менее 0,5 м;

		г) не регламентируется.
6.	Расстояние между грузом и стеной, колонной, перекрытием здания составляет?	а) не менее 3 м; б) не менее 2 м; в) не менее 1 м; г) не регламентируется.
7.	Высота штабеля лесоматериалов при штабелевке вручную должна составлять не более?	а) 2,2 м; б) 2,0 м; в) 1,8 м; г) 1,6 м.
8.	Высота штабеля фанеры при механизированном размещении составляет не более...	а) 5,2 м; б) 5,4 м; в) 5,6 м; г) 5,8 м.
9.	Опасными факторами пожара являются:	а) пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму б) снижение концентрации кислорода в воздухе; в) повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв; г) повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе.
10.	К какой категории относятся горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 °С?	а) А; б) Б; в) В1-В4; г) Г.
11.	Разрешено ли проводить погрузочно-разгрузочные работы с пожароопасными веществами при работающем двигателе автомобиля?	а) да; б) нет; в) да, если вещества относят к 1 классу опасности; г) да, если вещества относят к 2 классу опасности.
12.	Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве?	а) собственник; б) руководитель службы охраны труда; в) представитель профсоюза;

		г) руководитель подразделения.
13.	Условия труда, при которых воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует или уровни воздействия, которых не превышают уровни, установленные нормативами (гигиеническими нормативами) условий труда и принятые в качестве безопасных для человека, и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности работника?	а) 1 класс; б) 2 класс; в) 3 класс; г) 4 класс.
14.	Что следует делать при обморожении?	а) доставить в теплое помещение, снять обувь и одежду, растереть место обморожения спиртовым раствором; б) доставить в теплое помещение, снять обувь и одежду, обеспечить сухое согревание (одеяло) и обильное теплое питье до медицинской помощи; в) растереть снегом, доставить в теплое помещение, снять обувь и одежду, согреть в ванной с теплой водой; г) доставить в теплое помещение, снять обувь и одежду, смазать жиром.
15.	Что не относится к обязанностям кладовщика?	а) разгрузка товарно-материальных ценностей; б) руководство приему, хранению и отпуску товарно-материальных ценностей на складах; в) обеспечение сохранности складироваемых товарно-материальных ценностей; г) ведение установленной отчетности.
16.	На каких складах складироваются материалы и конструкции, не требующие защиты от атмосферных осадков?	а) открытых; б) полузакрытых; в) закрытых; г) под навесом.
17.	Что является основной конструкцией сборно-разборного склада?	а) колонна; б) фундамент; в) стеллаж; г) стены.
18.	Обязательный элемент крупного склада, представляющий платформенный тротуар, примыкающий к складу и используемый для погрузочно-разгрузочных работ?	а) пандус; б) рампа; в) рельсы; г) типовая секция.

19.	Какой кран имеет дугу поворота 360°?	а) консольный кран; б) мостовой кран; в) автомобильный кран; г) кран-штабелёр.
20.	Какой кран представляет собой грузоподъемную машины, передвигающуюся по рельсам, закрепленным на выступах стен склада или специальных колоннах?	а) консольный кран; б) мостовой кран; в) автомобильный кран; г) кран-штабелёр.
21.	Какой механизм используют для вертикального и горизонтального перемещения грузов?	а) мостовой кран; б) автомобильный кран; в) лебедка; г) конвейер.
22.	Предельная высота хранения кирпичей в контейнерах при способе размещения в штабель составляет ...	а) 1 ярус; б) 1,5 яруса; в) 2 яруса; г) 2,5 яруса.
23.	Предельная высота хранения плит перекрытия при способе размещения в штабель составляет ...	а) 2,4 м; б) 2,5 м; в) 2,6 м; г) 2,7 м.
24.	Предельная высота хранения черепицы цементно-песчаной и глиняной при способе размещения в штабель на ребро?	а) 0,8 м; б) 1,0 м; в) 1,2 м; г) 1,4 м.
25.	Что категорически нельзя делать при электротравме?	а) прикасаться к пострадавшему мокрыми и не изолированными руками и предметами; б) проверять пульс и дыхание; в) переворачивать на бок пострадавшего; г) обеспечить хороший приток свежего воздуха.
26.	Предельная высота хранения пиломатериалов при способе размещения в штабель?	а) 12 м; б) 14 м; в) 16 м; г) 18 м.
27.	Предельная высота хранения листового металла, упакованного в пачки?	а) 3 м; б) 4 м; в) 5 м; г) 6 м.
28.	Сопроводительный документ для товара, по которому товар принимают на склад?	а) накладная от поставщика; б) приходная накладная; в) товарно-транспортная накладная по форме № 1-Т; г) приходный складской ордер М-4.
29.	В состав инвентаризационной комиссии не включается:	а) представители администрации организации; б) водитель;

		в) работники бухгалтерской службы; г) инженер.
30.	В описях на товарно-материальные ценности, находящиеся в пути, по каждой отдельной отправке не приводятся следующие данные ...	а) наименование; б) количество и стоимость; в) расстояние доставки ТМЦ; г) дата отгрузки.
31.	Какой документ подтверждает, что товар прошёл проверку на качество, количество, массу и комплектность?	а) товарно-транспортная накладная по форме № 1-Т; б) приходный складской ордер М-4; в) акт о приёмке материалов М-7; г) акт о приёмке товаров ТОРГ-1.
32.	Какой акт составляется на тару, пришедшую в негодность?	а) акт на списание с указанием причины порчи; б) акт о приемке; в) акт о доставке; г) акт не составляется.
33.	Какая программа предназначена для автоматизации складского учета и торговли?	а) 1С: Торговля и склад; б) 1С: Налогоплательщик; в) 1С: Документооборот; г) 1С: Платежные документы.
34.	Как называются устройства в основном из дерева для формирования грузовых пакетов, штабелирования и транспортировки товаров?	а) стеллажи; б) поддоны; в) ящики; г) бункерные устройства.
35.	Какой документ регламентирует требования безопасности при складировании материалов и конструкций?	а) Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 5/2019 «Запасы»; б) СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования»; в) СП 56.13330.2021. Свод правил. Производственные здания.; г) СП 105.13330.2012 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

2.6.2. Пример квалификационной работы.

Пример квалификационной работы

Задание: выполнить прием товарно-материальных ценностей с использованием погрузочно-разгрузочных механизмов.

Применить инструменты и приспособления, средства индивидуальной защиты. Поддерживать порядок на рабочем месте во время работы.

Описание практического задания:

- Подготовить место для разгрузки товарно-материальных ценностей;
- Определить тип механизма для погрузочно-разгрузочных работ в зависимости от вида груза;
- Проверить исправность механизма;
- Визуальный осмотр поступивших товарно-материальных ценностей;
- Проверить накладную от поставщика;
- Выполнить погрузочно-разгрузочные работы;
- Транспортировка груза в зону приемки для окончательной приемки и подготовки товарно-материальных ценностей к размещению на хранение (при необходимости).

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания – склад.

Максимальное время выполнения задания: 4 часа.

Допускается использование:

Средств индивидуальной защиты:

- Защитный костюм;
- Рабочая обувь;
- Перчатки с полимерным покрытием;
- Очки, респиратор, каска и т. д.

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Теоретическое обучение проводится в форме лекций с использованием дистанционных технологий. Для самостоятельной работы обучающимся обеспечивается доступ к учебно-методическим материалам.

Производственное обучение организуется непосредственно на рабочих местах предприятий. Для качественного проведения практики на производстве назначается лицо, который обеспечивает и несет ответственность за эффективную и безопасную организацию труда, использование новой техники и передовых технологий на рабочем месте или участке производства. Филиал, на базе которого проводится производственное обучение, обязан обеспечить необходимыми материалами и инструментами.

К окончанию производственного обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии, а также требованиями профессионального стандарта и ЕТКС.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основные источники

1. Волгин В.В. Кладовщик, Устройство складов, Складские операции, Управление складом, Нормативные документы, 2008.

2. Жадаев А.Г. 1С: Предприятие 7.7, Торговля и склад, С-П БХВ-Петербург, 2018.

3. Маликова, Т. Е. Склады и складская логистика: учебное пособие для вузов / Т. Е. Маликова. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 157 с.

4. Шведов В.Е., А.В. Елисеева, Иванова В.И. Транспортно-складские логистические комплексы: учебное пособие / Шведов В.Е., А.В. Елисеева, Иванова В.И. – СПб.: ИЦ «Интермедия», 2018. – 96 с.

Дополнительные источники

1. СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

2. СНИП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

3. СП 48.13330.2019 Организация строительства СНИП 12-01-2004.

4. Приказ Минфина РФ от 13.06.1995 № 49 (ред. от 08.11.2010) «Об утверждении Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств».

Интернет-ресурсы

1. <https://academia-moscow.ru> – электронная библиотека Академия

2. <https://www.consultant.ru/> – информационная система

3.3. Кадровые условия

К реализации программы привлекаются педагогические кадры, а также специалисты, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю основной программы профессионального обучения, либо направлению подготовки в области «Строительство». Специалисты, для организации производственного обучения на предприятиях должны иметь высшую квалификацию по профилю подготовки. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий.

Дистанционные образовательные технологии позволяют обеспечить взаимодействие обучающихся с преподавателями независимо от места их нахождения.

Образовательный процесс осуществляется в течение всего календарного года.