

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.14 17:36

**Регистрационный номер**

17930

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.14 17:37

**Код и наименование специальности:**

07150700 Грузоподъемные машины и транспортеры

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150701 Машинист кранов (по видам)

**Регион:**

Туркестанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП " Туркестанский Индустриально-строительный колледж"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО « DALA CONSTRUCTION.KZ

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов, способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи, выполняющие подготовку грузоподъемной машины к работе, выполнение работ по управлению грузоподъемными кранами, управление подъемным сооружением, контроль технического состояния обслуживаемой грузоподъемной машины и механизмов, адаптированных к изменению рынка труда.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Приложение №85 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 20.12.16 г. «Погрузка и разгрузка грузов или багажа пассажиров независимо от вида транспорта» «Машинист крана»

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

-

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

120

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

21.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

К Z08LAA00014413

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 010

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

26.12.2019 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
ООД 1. Математика	Изучаются функции, ее свойства и график, тригонометрические функции, многочлены, математической статистики и теория вероятностей, степени и корни. Рассчитывать показательную функцию, логарифмическую функцию, предел и непрерывность функции, производную и ее приложение, первичную функцию и интеграл, комплексные числа, дифференциальные уравнения, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольные системы координат и их векторы в пространстве, векторы, элементы,	8/192	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	общие свойства объема тела.	
ООД 2. Информатика	Изучаются технические и программные средства, передачу данных, информационные процессы и системы, создавать и преобразовать информационные программы, разработку приложений, компьютерные сети и правила и методы защиты информации.	2/48
ООД 3. Русский язык	<p>Определяется основная мысль текста. Изучаются стилистические особенности текста.</p> <p>Прогнозируются тексты разных жанров, распознаются стилистические особенности.</p> <p>Выделяются жанровые особенности текста. Анализируется жанровые особенности эссе для публики. Пишется краткий текст на основе материалов для чтения и прослушивания. Знание диссертации, структуры и оформления аннотации в чисто научном стиле. Составляется и оценивается вопросы по прослушанному материалу.</p> <p>Изучаются стилистические особенности текста. Делаются прогнозы на основе текстовых фрагментов. Публичное выступление в коммуникативной ситуации.</p>	3/72
ООД 4.Русская литература	Анализируется жанр природы литературного произведения, значение национальных ценностей в контексте. Писать творческое произведение (рассказа, стихотворения, произведения на литературную и свободную тематику) путем анализа проблем, поднятых в	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>литературном произведении, выявить общие ценности в казахской и мировой литературе. Определяется историческая и художественная ценность произведения, оценка новизны поднятых в художественном произведении вопросов.</p>	
<p>ООД 5. Казахский язык и литература</p>	<p>Выявляется основная мысль текста, оцениваются поднятые вопросы, обрабатывается информация и комментарии. Уметь продолжать тему, опираясь на свои знания отрывков; Записывать языковые единицы в контексте в соответствии с правилами правописания; формулирует и оценивает вопросы по материалам. Пользуется культурой речи. Анализирует жанровой природы литературного произведения, значимости национальных ценностей в контексте. Написание творческого произведения (рассказ, стихотворение, произведение на литературную и свободную тематику) путем анализа поднятых в литературном произведении вопросов, выявить общие ценности в казахской и мировой литературе. Определение исторической и художественной ценности произведения, оценка новизны поднятых в художественном произведении вопросов.</p>	<p>4/96</p>
<p>ООД 6. Иностранный язык</p>	<p>Изучаются правила иностранного языка. Воспринимать широкий круг глобальных и образовательных тем, основная и</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>подробная информация в безосновных, развернутых письменных текстах, рассказах и нарративах. использовать широкую тематическую лексику при построении аргумента. Понимание широкого спектра незнакомой лексики. Речь с точностью, точностью, красноречием, интонацией и формальным уровнем речи. Предоставлять полезную обратную связь, объяснения и ответы студентам, которые надеются взаимодействовать со своими сверстниками по гипотезе и использовать английский язык в колледже и за его пределами, уверенно и с интересом читать</p>	
<p>ООД 7. История Казахстана</p>	<p>Сделать выводы на основе взглядов ученых на роль Центральной Азии в мировой цивилизации. Сравнение и оценка особенностей кочевой цивилизации Великой Степи с другими мировыми цивилизациями. Доказать, выразить и оценить вклад достижений материальной культуры народов Средней Азии в развитие человечества.Изучение развития и истории Казахстана.</p>	<p>4/96</p>
<p>ООД 8.Самопознание</p>	<p>Обосновывает стремление человека к знаниям и творчеству; определяет систему личных ценностей; раскрывает духовную связь общечеловеческих ценностей, состояние формирования внутреннего мира человека как личности. Внутренний мир человека есть проявление его</p>	<p>2/48</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>индивидуальности. «Зеркало» самооценки. Умение быть честным с самим собой. Семейное начало. Семейные традиции. Духовно-нравственные ценности семьи. Судьба семьи есть отражение общественной жизни. Общечеловеческие ценности являются целью познания. Определяет истоки человеческого познания. Может показать пути достижения жизненных целей в соответствии с моральными нормами.</p>	
<p>ООД 9. Физическая культура</p>	<p>Знание необходимой техники безопасности при занятиях физической культурой и здорового образа жизни. Знание основы оказания первой помощи. Обучение здоровому образу жизни и укрепление здоровья</p>	<p>5/120</p>
<p>ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка</p>	<p>Знание правовых основ прохождения воинской службы, общих воинских уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан, других войск и воинских формирований, Изучение тактической подготовки, огневой подготовки, строевой подготовки, военной топографии, основ военной робототехники, безопасности жизнедеятельности и информационных основ техники, технологической подготовки. Тактическая подготовка. «Огневая подготовка», общевоинские уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан, других войск и воинских формирований. Линейное обучение. Военная топография. Медицинский отдел</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 11. Физика	Изучаются независимые, зависимые и постоянные физические величины; обобщаются формулы перемещения при равновесном движении, используя график зависимости скорости от времени; применяется классический закон сложения и смещения скоростей при решении задач;	6/144
ООД 12.Химия	Изучается и применяется периодичность таблицы Менделеева, энергия химических реакций, внутренней энергии и энтальпии, термодинамический закон, скорость химической реакции, химия и окружающая среда, аналитические методы в современных исследованиях, виды распространения и образования простых веществ в природе виды углеводородов Изучаются законы химических реакций. Изучение частицы вещества, атомный состав и строение.	6/144
ООД 13. Всемирная история	Объяснение истории мировых цивилизаций и их взаимодействия. Анализ истории и особенностей развития мировых цивилизаций и религий. Оценка причины и связи завоеваний, колониальной экспансии и глобальных проблем в истории человечества.	3/72
ООД 14. География	Применение географических методов исследования, рассмотрение и представление результатов исследования в различных формах. Создание различных баз данных с использованием ИКТ. Создание и описание картограмм и	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	картограмм с анализом статистических источников. Оценить влияние природопользования на окружающую среду и определить и оценить решения проблем природопользования. Исследования для выявления экологических проблем на глобальном и казахстанском уровнях и для предложения и классификации собственных решений.	
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2/48
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	1/24
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
	РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами	0,5/12



Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1/24
ПМ 1. Подготовка грузоподъемной машины к работе		РО 1.1. Определять готовность к работе механизмов кранового оборудования	1/24
		РО 1.2 Различать устройство кранов и применение их в производстве.	1/24
		РО 1.3.Классифицировать и характеризовать устройства грузоподъемных машин, механизмов и приспособлений.	2/48
		РО 1.4.Определять основные виды и характеристики грузозахватных механизмов.	2/48
		РО 1.5 Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования..	3/72
ПМ 2. Выполнение работ по управлению грузоподъемными кранами		РО 2.1. Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом.	2/48
		РО 2.2. Применять в процессе работы нормативно-техническую и методическую документацию, разработанную на предприятии.	2/48
		РО 2.3. Готовить основное и вспомогательное оборудование к работе.	2/48
		РО 2.4.Производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов, проверять исправность приборов безопасности.	2/48
		РО 2.5.Определять пригодность стальных канатов, грузозахватных устройств и приспособлений.	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ПМ 3. Управление подъемным сооружением	РО 3.1. Управлять грузоподъемными кранами разных конструкций, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями.	2/48	
	РО 3.2. Определять уровень технического состояния механизмов кранов и грузозахватных приспособлений.	2/48	
	РО 3.3. Проверять состояние механизмов с помощью инструментов, специального оборудования и приборов	3/72	
	РО 3.4. Определять готовность к работе оборудования и инструментов.	3/72	
	РО 3.5. Определять работоспособность оборудования с программным управлением.	3/72	
ПМ 4. Контроль технического состояния обслуживаемой грузоподъемной машины и механизмов	РО 4.1. Контролировать техническое состояние крана.	3/72	
	РО 4.2. Определять расположение обслуживаемых агрегатов и участков.	3/72	
	РО 4.3. Устранять неисправности механизмов обслуживаемого крана.	3/72	
	РО 4.4. Соблюдать порядок и последовательность подготовки к эксплуатации технологического оборудования, машин и механизмов.	3/72	
	РО 4.5. Проводить техническое обслуживание и ремонт подъемно- транспортных устройств.	3/72	
Промежуточная, итоговая аттестация	-	6/144	