

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:

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
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
	<p>общие свойства объема тела.</p>	
ООД 2. Информатика	<p>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.</p>	2/48
ООД 3. Русский язык	<p>Определяется основная мысль текста. Изучаются стилистические особенности текста. Прогнозируются тексты разных жанров, распознаются стилистические особенности. 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. Изучаются стилистические особенности текста. Делаются прогнозы на основе текстовых фрагментов. Публичное выступление в коммуникативной ситуации.</p>	3/72
ООД 4.Русская литература	<p>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</p>	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>	
ООД 9. Физическая культура	<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>	5/120
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	<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>	4/96

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
	<p>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.</p>	
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

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	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	

№ модуля/дисциплины	Наименование	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