

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 12:04

Регистрационный номер

16000

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 12:05

Код и наименование специальности:

07320700 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320702 Машинист дорожно-строительных машин

Регион:

Восточно-Казахстанская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГУ "Индустриально-технологический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области

Партнеры-разработчики:

ТОО ВКО филиал КазахАвтодор "ДЭУ 26" г.Семей

Цель ОП:

Подготовить квалифицированного работника умеющего управлять дорожно-строительными машинами, а также проводить техническое обслуживание и ремонт.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Строительство дорог и автомагистралей", Приложение № 3 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 26.12.2019г. №262

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Обслуживание грузовой техники"

Форма обучения:

очная

База образования:

основное среднее образование

Язык обучения:

русский

Общий объем кредитов:

180

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:

KZ68LAA00017698

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№002

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Обучает знаниям охватывающим основное содержание учебных предметов "Алгебра и начала математического анализа" и "Геометрия". Изучается на базовом уровне, обеспечивая уровень математической подготовки в соответствии с проектом содержания общего среднего образования.	8/192
	ООД 2. Информатика	Овладевают глубокими знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		использования современных информационных технологий на практике.	
	ООД 3. Русский язык	Формируются развитие творческой, активной языковой личности путем формирования коммуникативных навыков по всем видам речевой деятельности на основе освоения знаний о языке, норм употребления средств разных уровней и их активизации в продуктивной речевой деятельности, а также обогащения словарного запаса.	3/72
	ООД 4. Русская литература	Формируются развитие навыков слушания, говорения, чтения, письма, необходимых для общения в социально-культурной, социально-экономической, научно-технической, учебно-профессиональной сферах жизни; совершенствование знаний о единицах языковой системы, развитие умения анализировать художественный текст, определять род и жанр литературного произведения, характеризовать роль изобразительно-выразительных средств, формулировать идею и проблематику произведения	3/72
	ООД 5. Казахский язык и литература	Совершенствуются языковые навыки обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, сохранение языковых норм, развитие навыков свободной речи и грамотного письма, формирование уважительного отношения к государственному	4/96

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 6. Иностранный язык	языку. Формируются широкий круг умений и навыков: эффективно общаться с различной аудиторией за счет интерактивных заданий, которые включают неформальные и формальные устные и письменные презентации, использование широкого спектра предметной лексики при разработке аргумента, понимание широкого спектра художественной литературы незнакомой лексики из контекста.	4/96
ООД 7. История Казахстана	Происходит осмысление обучающимися основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе.	4/96
ООД 8. Самопознание	Содействует становлению нравственных основ личности, её духовному совершенствованию и самореализации, гармоничному развитию.	2/48
ООД 9. Физическая культура	Овладевают знаниями в области физической культуры и здорового образа жизни, физической подготовленности, тренированности, работоспособности, развития профессионально значимых физических и психомоторных способностей.	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Формируются у обучающихся представления об основах обороны государства, назначения Вооружённых Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.	4/96
	ООД 11. Физика	Реализует деятельностный подход к процессу обучения. Обучает основам физических теорий: механика, молекулярная физика, электродинамика, электромагнитные колебания и волны, квантовая физика, астрономия.	6/144
	ООД 12. Химия	Изучает роль химии в естествознании, ее связь с другими естественными науками. Учит различать и описывать важнейшие химические понятия, классификацию и номенклатуру неорганических и органических соединений.	6/144
	ООД 13. Всемирная история	Овладевают знаниями в основных вопросах этнического, политического, социально-экономического и культурного развития истории мира в различные исторические периоды.	3/72
	ООД 14. Биология	Обучает различать и описывать системную связь между основополагающими биологическими понятиями: клетка, организм, вид, экосистема, биосфера; формулировать гипотезы на	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		основании предложенной биологической информации и предлагать варианты проверки гипотез.	
	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.	3/72
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	0,5/12
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0,5/12
	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.	1/24
		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 организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	1/24
		РО 1.2. Выполнять обработку	1/24

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	материалов.	
	РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	1/24
	РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	0,5/12
	РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	0,5/12
ПМ 2. Техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт узлов и механизмов дорожно-строительных машин	РО 2.1. Разбирать и собирать устройство двигателей внутреннего сгорания.	3/72
	РО 2.2. Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту двигателей внутреннего сгорания электрооборудования автомобилей.	4/96
	РО 2.3. Производить разборку и сборку с выявлением неисправностей двигателя и агрегатов дорожно-строительных машин.	10/240
ПМ 3.Выявление неисправностей дорожно-строительных машин и тракторов.	РО 3.1. Определять расположение основных агрегатов электрооборудования дорожно-строительных машин.	3/72
	РО 3.2. Различать устройство и конструктивные особенности машин и тракторов.	4/96
	РО 3.3. Выполнять ремонт деталей дорожных машин и оборудования.	4/96
	РО 3.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию дорожных машин и оборудования с соблюдением правил техники безопасности.	10/240
ПМ 4. Применение средств и методов охраны труда, нормативно-технической	РО 4.1. Организовать рабочее место, соблюдать меры техники безопасности.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	документации и выполнение работ согласно установленным стандартам		
		РО 4.2. Определять категории и виды стандартов, рассматривать порядок разработки новых стандартов.	1/24
	ПМ 5. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного крана	РО 5.1. Определять техническое состояние машины и механизмов.	4/96
		РО 5.2. Выявлять и устранять неисправности в работе обслуживаемых машин и механизмов.	7/168
		РО 5.3. Проводить профилактический ремонт и участвовать в ремонтных работах.	6/144
	ПМ 6. Обеспечение безопасности дорожного движения	РО 6.1. Понимать и выполнять требования "Правил дорожного движения Республики Казахстан" на дорогах.	3/72
		РО 6.2. Соблюдать основные правила управления автомобилем в различных ситуациях дорожного движения.	5/120
		РО 6.3. Владеть навыками вождения автомобиля с соблюдением "Правил дорожного движения Республики Казахстан".	6/144
	ПМ 7. Организация погрузочно-разгрузочных работ и осуществление контроля по стропальным работам	РО 7.1. Различать основные и вспомогательные оборудование.	4/96
		РО 7.2. Различать виды грузов и способы их крепления.	3/72
		РО 7.3. Определять пригодность стальных канатов,	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		грузозахватных устройств и приспособлений.	
		РО 7.4. Производить подготовку крана, и механизмов к работе.	4/96
	ПМ 8. Обеспечение производства дорожно-строительных работ	РО 8.1. Управлять автомобильным краном в соответствии с требованиями "Правил дорожного движения Республики Казахстан".	11/264
		РО 8.2. Применять способы производства земляных, дорожных и строительных работ с соблюдением требований безопасных условий производства работ.	4/96
		РО 8.3. Соблюдать технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ.	1/24
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	9/216