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 Казах Автодор "ДЭУ 26" г.Семей

Цель ОП:

Подготовить квалифицированного работника умеющего управлять дорожностроительными 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:

| | | Результаты | |
|----|--------------------|---|----------------|
| | Наименование | обучения/Краткое | Объем |
| Nº | модуля/дисциплины | 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 и информационных сетей и информационной безопасности для эффективного | 2/48 |

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

| | | Результаты | |
|----|-------------------------------|--|----------------|
| | Наименование | обучения/Краткое | Объем |
| Nº | модуля/дисциплины | описание дисциплины | кредитов/часов |
| | | языку. | |
| | ООД 6. Иностранный язык | 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 |

| | | Результаты | |
|----|---|--|----------------|
| | Наименование | обучения/Краткое | Объем |
| Nº | модуля/дисциплины | описание дисциплины | 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, 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 |

| | | Результаты | |
|----|---|---|----------------|
| | Наименование | обучения/Краткое | Объем |
| Nº | модуля/дисциплины | описание дисциплины | 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 | PO 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. | 0,5/12 |
| | | PO 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов. | 0,5/12 |
| | БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства | PO 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории. | 0,5/12 |
| | | PO 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 |
| | | PO 3.5. Соблюдать этику делового общения. | 0,5/12 |
| | ПМ 1. Обработка деталей | PO 1.1. Применять различные конструкционные материалы. | 1/24 |
| | | РО 1.2. Выполнять обработку | 1/24 |

| | | Результаты | |
|---------|---|---|----------------|
| | Наименование | обучения/Краткое | Объем |
| Nº | модуля/дисциплины | описание дисциплины | кредитов/часов |
| | | материалов. | |
| | | РО 1.3. Выполнять чертежи | 1/24 |
| | | деталей и сборочных единиц. | 1/24 |
| | | РО 1.4. Применять контрольно- | 0,5/12 |
| | | измерительные инструменты. | 0,5/12 |
| | | РО 1.5. Применять систему | |
| | | допусков и посадок, квалитеты и | 0,5/12 |
| | | параметры шероховатости. | |
| | ПМ 2. Техническое | D0.04 D 6 | |
| | обслуживание, текущий и | РО 2.1. Разбирать и собирать | 3/72 |
| | капитальный ремонт узлов | устройство двигателей | 3/12 |
| | и механизмов дорожно- строительных машин | внутреннего сгорания. | |
| | строительных шашин | РО 2.2. Выполнять работы по | |
| | | техническому обслуживанию и | |
| | | ремонту двигателей внутреннего | 4/96 |
| | | сгорания электрооборудования | |
| | | автомобилей. | |
| | | РО 2.3. Производить разборку и | |
| | | сборку с выявлением | |
| | | неисправностей двигателя и | 10/240 |
| | | агрегатов дорожно- | |
| | ПМ 2 Выдражие | строительных машин. | |
| | ПМ 3.Выявление неисправностей дорожно- | РО 3.1. Определять расположение основных | |
| | строительных машин и | агрегатов электрооборудования | 3/72 |
| | тракторов. | дорожно-строительных машин. | |
| | • | РО 3.2. Различать устройство и | |
| | | конструктивные особенности | 4/96 |
| | | машин и тракторов. | |
| | | РО 3.3. Выполнять ремонт | |
| | | деталей дорожных машин и | 4/96 |
| | | оборудования. | |
| | | РО 3.4. Выполнять работы по | |
| | | техническому обслуживанию | 10/240 |
| | | дорожных машин и | 10/240 |
| | | оборудования с соблюдением правил техники безопасности. | |
| | ПМ 4. Применение средств | РО 4.1. Организовать рабочее | |
| | и методов охраны труда, | место, соблюдать меры техники | 1/24 |
| | нормативно-технической | безопасности. | |
| \perp | | | |

| | | Результаты | |
|----|--|--|----------------|
| | Наименование | обучения/Краткое | Объем |
| N∘ | модуля/дисциплины | описание дисциплины | кредитов/часов |
| | документации и выполнение работ согласно установленным стандартам | | |
| | | PO 4.2. Определять категории и виды стандартов, рассматривать порядок разработки новых стандартов. | 1/24 |
| | ПМ 5. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного крана | PO 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 |
| | | PO 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-разгрузочно работ и осуществление контроля по стропальным работам | РО 7.1. Различать основные и вспомогательныее оборудования. | 4/96 |
| | | PO 7.2. Различать виды грузов и способы их крепления. | 3/72 |
| | | PO 7.3. Определять пригодность стальных канатов, | 3/72 |

| | | Результаты | |
|----|--|--|----------------|
| | Наименование | обучения/Краткое | Объем |
| Nº | модуля/дисциплины | описание дисциплины | кредитов/часов |
| | | грузозахватных устройств и приспособлений. | |
| | | PO 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 |
| | | PO 8.3. Соблюдать технические требования, предьявляемые к качеству выполняемых работ. | 1/24 |
| | Промежуточная, итоговая аттестации | - | 9/216 |