Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.01 12:04

Регистрационный номер
15997

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.01 12:04

Код и наименование специальности:
07320700 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07320702 Машинист дорожно-строительных машин

Регион:
Костанайская область

Организация ТиППО (Разработчик):
КГКП «Костанайский строительный колледж» Управления образования акимата Костанайской области

Партнеры-разработчики:
ГКП «Костанай-Су»

Цель ОП:
Подготовка обучающихся к самостоятельной работе по выбранной рабочей квалификации. Формирование у обучающихся профессиональных навыков, позволяющих выполнять самостоятельно все виды работы по нанесению дорожной разметки с применением лакокрасочных материалов; демаркирования старой дорожной разметки и определения контрольных точек для последующего нанесения линий разметки машинным способом; соблюдения требований охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ; выполнения работ по разборке дорожных оснований, покрытий и бордюров вручную; по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов с помощью механизированного инструмента и средств малой механизации; управления краном автомобильным в соответствии с требованиями "Правил дорожного движения Республики Казахстан"; определения технического состояния машин и механизмов; выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемых машин и механизмов

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
" Строительство мостов и тоннелей", Приложение № 4 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики

Казахстан «Атамекен» от 26.12.2019г. №262

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
" Автомобильная техника", компетенция 33

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:
14.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
KZ34LAA00031987

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№006

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

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Совершенствование функциональной грамотности по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение, письмо) на основе сформированных знаний о языке. Получение знаний о фонетических, грамматических особенностях государственного языка и использование практических навыков.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Совершенствование	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		функциональной грамотности по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение, письмо) на основе сформированных знаний о языке. Получение знаний о фонетических, грамматических особенностях государственного языка и использование практических навыков.	
	ООД 3. Русская литература	Формирование культурного кругозора и представления о закономерностях развития русской литературы. Выработка навыков анализа литературных текстов, умения оценивать произведение в его современном звучании, уловить познавательную, воспитательную,эстетическую ценность художественного развития литературы.	3/72
	ООД 4. Иностранный язык	Получение знаний о фонетических, грамматических особенностях иностранного (английского) языка и использование практических навыков.	4/96
	ООД 5. История Казахстана	Получение объективных исторических знаний об основных этапах истории современного Казахстана, о становлении и развитии государственности, непрерывности и преемственности исторических процессов, сущности фундаментальных проблем истории, о научных методах исторического познания.Формирование научного мировоззрения и гражданской позиции.	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 6. Самопознание	Привитие общечеловеческих нравственно-духовных ценностей, чувства уважения этнокультурных традиций, норм и воспитание на их основе гармонично развитой личности, способной к инновационной деятельности в условиях рыночных преобразований, готовой принять реалии современности.	2/48
	ООД 7. Математика	Формирование теоретических и практических основ математики. Применение математических методовв рамках профессиональной деятельности.	8/192
	ООД 8. Информатика	Получение теоретических знаний в области информационных технологий и компьютерного оборудования и практических навыков работына персональных компьютерах.	2/48
	ООД 9. Физика	Формирование представления о современной физической картине мира, физических явлениях и законах физики, границах их применения.	6/144
	ООД 10. Химия	Формирование целостного представления о процессах и явлениях в природе и технике, понимания возможностей современных научныхметодов познания материального мира и овладение этими методами для решения задач, возникающих при выполнении профессиональных функций.	6/144
	ООД 11. Всемирная история	Формирование навыков творческого применения исторических знаний, умения работать с историческими источниками, осмысливать	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		исторические события и явления на основе сравнительного анализа.	
	ООД 12. География	Формирование знаний о природе и природных ресурсах, представления о природных объектах, как о единых телах, единстве компонентов природы.	3/72
	ООД 13. Физическая культура	Формирование общекультурных компетенций путем овладения специальными знаниями, практическими умениями и навыками, обеспечивающими сохранение и укрепление здоровья.	5/120
	ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирование представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.	4/96
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
	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.	3/72
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	предпринимательства		
		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.	1/24
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	ПМ 1. Обстановка автомобильной дороги и аэродромов	РО 1.1. Устанавливать и снимать дорожные знаки, ограждающие устройства и конусы.	2/48
		РО 1.2. Демаркировать старую дорожную разметку и определять контрольные точки для последующего нанесения линий разметки машинным способом.	5/120
		РО 1.3. Выполнять работы по нанесению дорожной разметки с применением лакокрасочных материалов.	8/192
	ПМ 2. Работы по устройству, ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов	РО 2.1. Определять свойства горных пород и дорожно-строительных материалов.	4/96
		РО 2.2. Соблюдать требования охраны труда, противопожарной и экологической безопасности при ведении работ.	2/48
		РО 2.3. Выполнять работы по разборке дорожных оснований,	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		покрытий и бордюров вручную.	
		РО 2.4. Выполнять работы по устройству и ремонту искусственных сооружений.	6/144
		РО 2.5. Выполнять работы по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов с помощью механизированного инструмента и средств малой механизации.	6/144
		РО 2.6. Выполнять работы по устройству и восстановлению кюветов, водоотводных канав, с соблюдением продольных уклонов поперечных профилей.	6/144
	ПМ 3. Производство дорожно-строительных работ (по видам)	РО 3.1. Управлять дорожно-строительными машинами в соответствии с требованиями "Правил дорожного движения Республики Казахстан".	9/216
		РО 3.2. Применять способы производства земляных, дорожных и строительных работ, с соблюдением требований безопасных условий производства работ.	12/288
		РО 3.3. Соблюдать технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ.	3/72
	ПМ 4. Прием и передача, управление и сдача автомобильного крана	РО 4.1. Выполнять работы по приемке автомобильного крана, подготовка автокрана к работе, подготовка рабочего места.	2/48
		РО 4.2. Выполнять операции по управлению автомобильными кранами	10/240
		РО 4.3. Выполнять операции по сдаче автомобильного крана.	3/72
	ПМ 5. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного крана	РО 5.1. Определять техническое состояние машин и механизмов.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 5.2. Выявлять и устранять неисправности в работе обслуживаемых машин и механизмов.	2/48
		РО 5.3. Выполнять операции по наладке, регулировке, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту систем и узлов автомобильного крана.	12/288
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	9/216