

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.12 17:55

**Регистрационный номер**

17436

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.12 17:55

**Код и наименование специальности:**

01140800 Профессиональное обучение (по отраслям)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S01140801 Мастер производственного обучения,техник (всех наименований)

**Регион:**

Костанайская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

КГКП "Костанайский индустриально-педагогический колледж"

**Партнеры-разработчики:**

КГКП "Федоровский сельскохозяйственный колледж", ТОО «Нур тоба», ТОО «СарыаркаАвтоПром», ТОО «Композит Групп Казахстан».

**Цель ОП:**

Подготовка квалифицированных и профессионально - мобильных педагогических кадров, обладающих общекультурными, профессиональными и предметными компетенциями, высокой социальной и гражданской ответственностью, способных осуществлять управление тракторами и автомобилями

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Профессиональный стандарт «Педагог», приложение к приказу Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 373 от 13 сентября 2013 года. Профессиональный стандарт Приложение № 35к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»от 30.12.2019г. № 269.

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

отсутствует

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

240

**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:**

KZ80LAA00010692

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

9

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

30.11.2017 г.

**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	Освоение различных отраслевых терминов на казахском языке. Изучение разговорного языка, наиболее распространенных в повседневной жизни.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Развитие творчески активной личности путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		деятельности в разных сферах общения.	
	ООД 3. Русский литература	Формирование духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывание компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.	3/72
	ООД 4. Иностранный язык/английский	Предоставление возможности эффективно общаться с различными аудиториями. Достижение этой цели за счет частых возможностей в среде для взаимодействия со сверстниками, учителями и посетителями, а также за счет интерактивных заданий, которые включают неформальные и формальные устные и письменные презентации.	4/96
	ООД 5. История Казахстана	Обучение основным вопросам этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе.	4/96
	ООД 6. Математика	Овладение математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		продолжения образования; интеллектуальное развитие учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.	
	ООД 7. Информатика	Обеспечение 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 использования современных информационных технологий на практике.	2/48
	ООД 8. Самопознание	Сформированы нравственные основы личности, её духовное совершенствование и самореализация, гармоничное развитие. Развиты личностные и профессиональные качества обучающихся. Понимают самих себя и других людей, сформированы навыки социальной ответственности, творческой активности и позитивного восприятия жизни, активное служение обществу. Полученные знания в повседневной жизни служат раскрытию каждым обучающимся своей духовно-нравственной природы и творческого потенциала посредством создания условий	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дел.	
	ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучение роли Вооруженных Сил РК, их характера и особенностей, значения воинской службы как почетной обязанности граждан Республики Казахстан, основных требований военной присяги, Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан.	4/96
	ООД 10. Физическая культура	Формирование личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры. Повышение мотивации обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфических двигательных навыков и развитие физических способностей.	5/120
	ООД 11. Физика	Формирование у обучающихся основ научного мировоззрения, целостного восприятия естественно научной картины мира, способности наблюдать анализировать и фиксировать явления природы для решения жизненно важных практических задач.	6/144
	ООД 12. Химия	Знает современные химические теории, законы и важнейшие характеристики вещества, атома, соединений природу химической связи и ее виды, Механизмы	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		образования химической связи, закономерности изменения физических и химических свойств элементов в группах, технологию промышленного производства химических элементов, основы органической химии, состав и структуру, классификацию органических веществ, происхождение органических веществ. Класс углеводов, применение, распространение и получения.	
	ООД 13. Всемирная история	Формирование знаний о ключевых проблемах этнического, социального, экономического, политического и культурного развития общества в различные исторические периоды.	3/72
	ООД 14. Биология	Систематизирует полученные знания, выделяет главное и устанавливает взаимосвязи между изученными компонентами; обладает экологическим мышлением и осознает себя частью природы; определяет роль человека в природе на основе понимания законов ее развития.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3/72
	БМ 2. Применение информационно-	РО 2.1. Владеть основами информационно-	0.5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	коммуникационных и цифровых технологий	коммуникационных технологий.	
		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.	1/24
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
	ПМ 1. Осуществление занятий с основами педагогики	РО 1.1. Владеть основными понятиями педагогики.	0,5/12
		РО 1.2. Применять формы и методы педагогики.	0,5/12
		РО 1.3. Владеть знаниями в области современных образовательных технологий.	1/24
		РО 1.4. Владеть коммуникативными языковыми навыками в сфере профессиональной деятельности.	2/48
	ПМ 2. Осуществление методического обеспечения производственного обучения	РО 2.1. Планировать занятия в соответствии с содержанием типовой и рабочей учебных программ, нормативных требований и учетом индивидуальных особенностей обучающихся.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 2.2. Владеть общими вопросами содержания организации, форм, методов и средств обучения.	1/24
		РО 2.3. Анализировать и оформлять учебно-методическую и отчетную документацию.	1/24
	ПМ 3. Проведение занятий с применением методики производственного обучения	РО 3.1. Проводить занятия в соответствии с инструкциями и предписаниями с учетом основ безопасности жизнедеятельности.	2/48
		РО 3.2. Применять методы и приемы обучения, способствующие развитию практических навыков у обучающихся.	2/48
		РО 3.3. Определять методы и принципы обучения с учётом личностных и возрастных особенностей обучающихся.	1/24
	ПМ 4. Свойство и прикладное применение технических материалов	РО 4.1. Применять закономерности кристаллизации и структурообразования металлов и сплавов, основы их термообработки, способы защиты металлов от коррозии.	4/96
		РО 4.2. Применять классификацию и способы получения композиционных материалов.	4/96
		РО 4.3. Обработать металл с помощью ручного и механизированного инструмента.	5/120
	ПМ 5. Основы устройства тракторов и сельскохозяйственных машин	РО 5.1. Владеть знаниями об устройстве и управлении тракторами и автомобилями.	2/48



№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 5.2. Использовать электрическое оборудование тракторов, самоходных шасси и автомобилей.	2/48
		РО 5.3. Применять знания о трансмиссии тракторов, самоходных шасси и автомобилей.	3/72
		РО 5.4. Соблюдать правила дорожного движения.	3/72
	ПМ 6. Техническая эксплуатация сварочного оборудования и выполнение сварочных операций	РО 6.1. Производить регулировку источника питания сварочной дуги переменного тока на заданный режим работы для сварки металлов; создавать защиту сварной ванны от действия газов окружающей среды.	2/48
		РО 6.2. Выполнять мероприятия по обеспечению правильной работы полуавтоматов и установок для полуавтоматической сварки, выполнять техническое обслуживание источников питания полуавтоматов и установок для электрической сварки плавлением.	2/48
		РО 6.3. Выбирать режимы и определять основные технологические параметры машин стыковой контактной сварки.	2/48
	ПМ 7. Приобщение обучающихся к системе социальных ценностей	РО 7.1. Соблюдать педагогический такт, правила педагогической этики.	1/24
		РО 7.2. Проводить воспитательные внеурочные мероприятия на основе общечеловеческих и национальных ценностей.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 7.3. Оказывать психолого – педагогическую поддержку лицам с особыми образовательными потребностями.	1/24
	ПМ 8. Применение средств и методов охраны труда и окружающей среды	РО 8.1. Владеть общими положениями трудового законодательства и охраны труда на предприятии.	1/24
		РО 8.2. Производить анализ условий труда травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	1/24
		РО 8.3. Владеть знаниями о методах окружающей среды.	1/24
	ПМ 9. Применение основ технической механики с элементами электротехники	РО 9.1. Применять основы технической механики и электротехники.	1/24
		РО 9.2. Применять основные законы электротехники.	1/24
		РО 9.3. Применять основные законы механики и методы расчета деталей машин современной техники.	1/24
	ПМ 10. Устройство, принцип работы и технические характеристики сельскохозяйственных машин	РО 10.1. Различать разновидности сельскохозяйственных машин и оборудования.	2/48
		РО 10.2. Классифицировать почвообрабатывающие машины и орудия.	3/72
		РО 10.3. Владеть знаниями о зерноуборочных машинах.	3/72
		РО 10.4. Владеть знаниями о машинах для послеуборочной обработки зерна.	2/48
	ПМ 11. Выполнение обработки деталей и узлов различной сложности	РО 11.1. Выполнять ЕСКД	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 11.2. Выполнять чертежные работы, выполнять в программе КОМПАС.	2/48
		РО 11.3. Выполнять механические обработки деталей.	4/96
	ПМ 12. Изучение уровня усвоения обучающимися содержания образования, исследование образовательной среды	РО 12.1. Применять методы первичной диагностики потенциала обучающихся.	2/48
		РО 12.2. Оценивать уровень практических умений и навыков, обучающихся в процессе производственной деятельности.	3/72
		РО 12.3. Взаимодействовать с коллегами и социальными партнерами для обмена профессиональным опытом.	3/72
	ПМ 13. Осуществление взаимодействия с профессиональным сообществом и со всеми заинтересованными сторонами	РО 13.1. Строить доброжелательные взаимоотношения в учебном и педагогическом коллективе и с родителями (лицами, их заменяющих).	1/24
		РО 13.2. Вовлекать студентов на дополнительное обучение, кружки для развития профессиональной компетенции по выбранной специальности.	1/24
		РО 13.3. Взаимодействовать с коллегами и социальными партнерами для обмена профессиональным опытом.	1/24
	ПМ 14. Организация обеспечения учебных мастерских оборудованием и инструментами	РО 14.1. Разрабатывать предложения по обеспечению учебных мастерских оборудованием и инструментами.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 14.2. Обеспечивать учебные мастерские оборудованием и инструментами.	2/48
		РО 14.3. Планировать деятельность учебных мастерских .	2/48
	ПМ 15. Проведение технологических работ с применением контрольно-измерительных средств	РО 15.1. Применять нормативные инструменты для определения состояния контрольно- измерительных средств во время проведения технологических работ.	0.5/12
		РО 15.2. Применять контрольно- измерительные средства во время проведения технологических работ.	0.5/12
		РО 15.3. Проводить технологические работы с применением контрольно-измерительных средств.	1/24
	ПМ 16. Применение инновационных технологий производства	РО 16.1. Владеть инновационными направлениями производств.	1/24
		РО 16.2. Анализировать и оценивать инновационные технологии на предприятии.	1/24
		РО 16.3. Способствовать внедрению инновационных технологических процессов.	1/24
	ПМ 17. Комплектование машин для выполнения технологических процессов на предприятии	РО 17.1. Различать виды топливо-смазочных материалов.	2/48
		РО 17.2. Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт двигателей.	2/48
		РО 17.3 Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии.	3/72
		РО 17.4 Проводить техническое обслуживание и	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		текущий ремонт ходовой части.	
	ПМ 18. Диагностика и обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 18.1. Определять неисправности электрооборудования тракторов.	1/24
		РО 18.2. Определять неисправности электрооборудования сельскохозяйственных машин.	1/24
		РО 18.3. Определять неисправности электроники тракторов и сельскохозяйственных машин.	1/24
	ПМ 19.Управленческая деятельность по моделированию уроков, внеклассных мероприятий ориентированных на результат	РО 19.1. Составлять поурочные планы и конспекты по формированию компетентностей в соответствии с рабочей учебной программой.	1/24
		РО 19.2. Провести уроки и внеклассные мероприятия.	1/24
		РО 19.3. Моделировать и проводить уроки и внеклассные мероприятия с учетом компетентностного подхода в обучении.	1/24
	ПМ 20. Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов и сельскохозяйственных машин	РО 20.1 Ремонтировать сельскохозяйственные машины и тракторы.	18/432
		РО 20.2. Обслуживать и ремонтировать дизельные двигатели.	18/432
		РО 20.3. Владеть навыками слесарного дела.	18/432
	Промежуточная и итоговая аттестация	-	12/288