

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.12 18:14

Регистрационный номер

17453

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.12 18:15

Код и наименование специальности:

10320100 Пожарная безопасность

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S10320103 Техник пожарной безопасности

Регион:

г. Шымкент

Организация ТипПО (Разработчик):

ТОО "Шымкентский специализированный колледж"

Партнеры-разработчики:

ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям Туркестанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан",
ТОО "Республиканский центральный штаб профессиональных военнизированных аварийно-спасательных служб"

Цель ОП:

Подготовка компетентных и конкурентноспособных специалистов в сфере гражданской защиты, способных осуществлять проверку состояния пожарной безопасности объекта, организовать и проводить работы по тушению пожаров, спасению и эвакуации людей и материальных ценностей, осуществлять контроль содержания в исправном состоянии пожарной техники и спасательного оборудования.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

5

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях" приказ Министра внутренних дел РК от 18.12.2019 г. № 1069

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

отсутствует

Форма обучения:

очная

База образования:

основное среднее образование

Язык обучения:

русский язык

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:

15.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ17LAA00011147

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

3

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. Русский язык	Совершенствует функциональную грамотность 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 деятельности в разных сферах общения. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Толерантность и диалог межнациональных культур. Лексика и культура речи», «Физика в современном мире: возможное и невозможное в природе. Лексика. Синтаксис и пунктуация»,	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>«Настоящее и будущее цифровых технологий. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация», «Биотехнологии для жизни. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация», «Глобальные проблемы энергетики. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация», «Экология: нефтяная и ядерная промышленность. Культура речи. Морфология. Синтаксис», «Молодежная культура: проблемы молодого поколения. Фразеология и культура речи. Морфология. Синтаксис и пунктуация», «Экономика и ее роль в обществе. Синтаксис и пунктуация», «Наука и этика: киборги и клоны. Лексика. Синтаксис и пунктуация. Стилистика».</p>	
<p>ООД 2. Казахский язык и литература</p>	<p>Способствует совершенствованию языковых навыков на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдению языковых норм, развитию навыков свободной речи и грамотного письма, формированию уважительного отношения к государственному языку. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Еңбек нарығы және сұраныс», «Отандық өнер кәсіпөнімі», «Қазақ киносы мен театрының қазіргі келбеті», «Ұлттық экологиялық мәдениет», «Мұхит - тіршілік мекені», «Ұлттық таным және мерекелер», «Сауда мен көмек: екі жақты келісімді сауда», «Бұқаралық ақпарат құралдарындағы гендерлік бейне», «Жер планетасындағы</p>	<p>4</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>қауіпті қалдықтар», «Әлеуметтік теңсіздік: адам құқықтары және көмек», «Жастардың денсаулығы - қоғам байлығы», «Сандық технологияны пайдаланудағы теңсіздік», «Қоғам және заң», «Қазіргі қоғамдағы әлеуметтік теңсіздік», «Экология. Мұнай және атомдық индустрия», «Тіл. Өнер. Әдебиет», «Қоғамдағы жұмыссыздық мәселесі», «Тәуелсіз еліміздің өткені мен келешегі», «Ұлттық театр – өнер ордасы», «Туризм: Экотуризм», «Әлемдегі ерлер мен әйелдердің құқықтары мен теңдігі», «Жастар мәселесінің түйіткілдері», «Жаһандық мәселелер: көші-қон саясаты», «Толеранттылық–елбірлігі», «Ұлт мұраты–ұлттық қауіпсіздік», «Бос уақыт – қоғамдамуының көрсеткіші».</p>	
<p>ООД 3. Иностранный язык</p>	<p>Повышает исходный уровень владения английским языком, достигнутый на предыдущей ступени образования, способствует овладению необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности. Содержание дисциплины включает следующие разделы: « Legend or Truth», «Natural Disasters», «Virtual reality», «Organic and non-organic worlds», «Reading for pleasure», «Capabilities of human brain», «Breakthrough technologies», «Space X», «Making connections in biology», «Investigate and report on animal world</p>	<p>4</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	bats eagles bees and dolphins», «Human brain», «Investigate and report on timekeeping devices/Science video», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».	
ООД 4. История Казахстана	Способствует осмыслению основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе; формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Цивилизация: особенности развития», «Этнические и социальные процессы», «Из истории государства, войн и революций», «Развитие культуры», «Цивилизация: особенности экономического развития», «Политико-правовые процессы», «Развитие общественно-политической мысли», «Развитие образования и науки».	4
ООД 5. Всемирная история	Формирует историческое сознание личности через осмысление основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития истории мира в различные исторические периоды. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Цивилизация: особенности развития», «Этнические и социальные процессы», «Из	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>истории государства, войн и революций», «Развитие культуры», «Цивилизации: особенности развития», «Политико-правовые процессы», «Развитие общественно-политической мысли», «Развитие образования и науки», «Научно-технический процесс».</p>	
ООД 6. Русская литература	<p>Способствует становлению мировоззрения, дает возможность пользоваться информацией различных сфер: социально-культурной, социально-экономической, социально-юридической, научно-технической, учебно-профессиональной, помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Лишние люди», «Герой нашего времени», «Человек и право», «Семейные ценности», «Человек в эпоху перемен», «Человек в эпоху тоталитарного режима», «Война в судьбах людей», «Тема нравственного выбора».</p>	3
ООД 7. Математика	<p>Формирует математические знания, необходимые для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин. Дисциплина включает в себя следующие разделы: «Функция, ее свойства и график», «Тригонометрические функции», «Многочлены», «Математическая статистика и теория вероятностей», «Степени и корни. Степенная функция», «Показательная и</p>	7

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>логарифмическая функции», «Предел функции и непрерывность», «Производная и ее применение», «Первообразная и интеграл», «Комплексные числа», «Дифференциальные уравнения», «Аксиомы стереометрии. Параллельность и перпендикулярность в пространстве», «Прямоугольная система координат и векторы в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения и их элемент», «Объемы тел».</p>	
ООД 8. Информатика	<p>Формирует знания, умения и навыки в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности. Изучает такие разделы как: «Аппаратное и программное обеспечение», «Представление данных», «Информационные процессы и системы», «Создание и преобразование информационных объектов», «Разработка приложений», «Компьютерные сети и информационная безопасность».</p>	3
ООД 9. Физика	<p>Способствует формированию основ научного мировоззрения, целостного восприятия естественнонаучной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы, содействует освоению знаний о фундаментальных физических</p>	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, методах научного познания природы. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Механика», «Тепловая физика», «Электричество и магнетизм», «Электромагнитные колебания», «Электромагнитные волны», «Оптика», «Элементы теории относительности», «Квантовая физика», «Нанотехнология и наноматериалы», «Космология».</p>	
ООД 10. Химия	<p>Формирует систему знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, понимание химических процессов, законов и их закономерностей. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Частицы вещества», «Периодичность. Закономерности протекания химических реакций», «Энергетика химических реакций», «Химия и жизнь», «Химия вокруг нас».</p>	6
ООД 11. Самопознание	<p>Содействует становлению нравственных основ личности, её духовному совершенствованию и самореализации, гармоничному развитию, содействует принятию и пониманию самих себя и других людей, стимулирует развитие открытости, социальной ответственности, творческой активности и позитивного восприятия жизни. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «На пути познания», «Становление личности», «Жизнь в</p>	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 12. География	<p>обществе», «Мир человечества».</p> <p>Формирует знания, умения и навыки, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Методы географических исследований», «Картография и геоинформатика», «Природопользование и геоэкология», «Геоэкономика», «Геополитика», «Страноведение», «Глобальные проблемы человечества».</p>	2
ООД 13. Начальная военная и технологическая подготовка	<p>Формирует представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитывает осознанное отношение к воинской службе, формирует навыки безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Вооруженные Силы Республики Казахстан - гарант военной безопасности государства», «Правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан», «Общевойсковые Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан», «Тактическая подготовка», «Огневая подготовка», «Строевая подготовка», «Военная</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	топография», «Основы военной робототехники», «Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий», «Технологическая подготовка».	
ООД 14. Физическая культура	Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации к укреплению физического и психического здоровья, приобретению спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Знания о физической культуре», «Легкая атлетика», «Спортивные игры», «Гимнастика», «Национальные виды спорта», «Зимние виды спорта».	5
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	6
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	2
	РО 3.2. Анализировать и	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	2
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	2
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	2
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.	2
	РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	2
	РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	2
	РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	2
ПМ 1. Проводить работы по тушению пожаров, спасению, эвакуации людей и материальных ценностей	РО 1.1. Определять вид огнетушащего средства для тушения соответствующего класса пожара.	2
	РО 1.2. Проводить эвакуацию пострадавших при возникновении опасных факторов пожара.	2
	РО 1.3. Оказывать первую помощь пострадавшим.	2
	РО 1.4. Тушить пожары с	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	использованием специальных агрегатов, механизмов и средств индивидуальной защиты органов дыхания.	
	РО 1.5. Выполнять обязанности номера пожарного расчета при несении службы и тушении пожара.	2
ПМ 2. Производить отработку нормативов по пожарно-спасательной подготовке	РО 2.1. Выполнять нормативы с боевым обмундированием и снаряжением пожарных.	2
	РО 2.2. Работать с пожарными рукавами, рукавной арматурой и пожарными стволами.	2
	РО 2.3. Выполнять нормативы с пожарными лестницами.	3
	РО 2.4. Выполнять упражнения со спасательными устройствами и средствами.	3
	РО 2.5. Выполнять нормативы по газодымозащитной службе.	6
ПМ 3. Содержать в исправном состоянии пожарно-техническое вооружение и спасательное оборудование	РО 3.1. Проводить работы по чистке, смазке, сборке, установке пожарно-технического вооружения и спасательного оборудования.	4
	РО 3.2. Работать со слесарным оборудованием, не требующим специальной подготовки.	4
	РО 3.3. Проводить испытательные работы пожарно-технического вооружения и спасательного оборудования.	4
ПМ 4. Выполнять обязанности лиц внутреннего наряда по поддержанию служебного режима в здании пожарного депо	РО 4.1. Выполнять обязанности дневального по гаражу.	1

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 4.2. Выполнять обязанности постового у фасада.	1
	РО 4.3. Выполнять обязанности дежурного по караулу.	1
	РО 4.4. Соблюдать требования противопожарного режима в зданиях и помещениях.	1
ПМ 5. Проверка состояния пожарной безопасности объекта	РО 5.1. Проводить проверки противопожарного состояния и функционирования систем обеспечения пожарной безопасности объекта.	12
	РО 5.2. Оформлять документы по результатам проверок.	4
	РО 5.3. Разрабатывать рекомендации по соблюдению требований правил пожарной безопасности.	4
	РО 5.4. Устанавливать причины и условия возникновения пожара.	4
ПМ 6. Организация и проведение работ по тушению пожаров, спасению и эвакуации людей и материальных ценностей	РО 6.1. Определять классы пожаров и конструктивной пожарной опасности зданий.	2
	РО 6.2. Организовывать оказание первой помощи пострадавшим.	2
	РО 6.3. Проводить мероприятия по спасению людей и материальных ценностей при пожарах или чрезвычайных ситуациях.	5
	РО 6.4. Применять тактические способы и методы тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания.	6
	РО 6.5. Применять технические средства связи.	2
ПМ 7. Проведение инструктажей по мерам	РО 7.1. Разрабатывать инструкции по пожарной безопасности для	2

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	пожарной безопасности	различных объектов.	
		РО 7.2. Обучать мерам пожарной безопасности, а также действиям в случае пожара на производстве и в быту.	2
		РО 7.3. Проводить пропаганду в области пожарной безопасности.	2
	ПМ 8. Организация службы и подготовки в подразделениях противопожарной службы	РО 8.1. Выполнять нормативы по пожарно-спасательной подготовке, ГДЗС и использовать приемы практического применения пожарно-технического вооружения.	10
		РО 8.2. Проводить занятия по решению пожарно-тактических задач.	6
		РО 8.3. Работать с элементарными планами, схемами населенных пунктов, объектов, систем водоснабжения, электроснабжения.	3
		РО 8.4. Вести документацию по организации службы и подготовки.	3
	ПМ 9. Контроль содержания в исправном состоянии пожарной техники и спасательного оборудования	РО 9.1. Организовывать техническое обслуживание пожарной техники и спасательного оборудования.	6
		РО 9.2. Контролировать работу поста технического обслуживания и ремонта пожарной техники.	4
		РО 9.3. Проводить испытания пожарно-технического вооружения и спасательного оборудования.	6
	ПМ 10. Проведение инструктажа и контроль несения службы лицами внутреннего наряда по поддержанию служебного режима в	РО 10.1. Проводить инструктаж с лицами внутреннего наряда.	3

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	здании пожарного депо		
		РО 10.2. Вести документацию по охране труда и технике безопасности.	5
		РО 10.3. Вести документацию по регламентированию организации гарнизонной службы.	4
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	12