

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 09:22

Регистрационный номер

18350

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 09:23

Код и наименование специальности:

07310300 Землеустройство

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07310302 Техник-землеустроитель

Регион:

Костанайская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП "Костанайский индустриально-педагогический колледж"

Партнеры-разработчики:

Филиал НАО «Государственная корпорация
«Правительство для граждан» по Костанайской области

Цель ОП:

Подготовка квалифицированных кадров выполняющих организационно-технические работы в области землеустройства, посредством практико-ориентированного обучения с ориентацией на развитие компетенций специалиста среднего звена, обеспечивающих конкурентноспособность на рынке труда.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

Отсутствует

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:

Протокол от 14.04.2022г №5

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ 80LAA00010692

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

8

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

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 распространенного в повседневной жизни.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Развитие творчески активной языковой 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 деятельности в разных сферах общения.	3/72
	ООД 3. Русская литература	Формирование духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		самосовершенствованию, воспитывание компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.	
	ООД 4. Иностранный язык	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 продолжения образования; интеллектуальное развитие учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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	Формирование нравственных основ личности, её духовное совершенствование и самореализация, гармоничное развитие. Развитие личностных и профессиональных качеств обучающихся. Понимание самих себя и других людей, формирование навыков социальной ответственности, творческой активности и позитивного восприятия жизни, активное служение обществу.	2/48
	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	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфических двигательных навыков и развитие физических способностей.	
	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. Биология	Систематизация полученных знаний, 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.	6/144
	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. География	Применение географических знаний, умений и навыков, направленных на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		уровнях географического пространства.	
	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
		РО 1.3 Оказывать доврачебную медицинскую помощь при травмах и несчастных случаях.	1/24
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
		РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	2/48
	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.	0,5/12
		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 Владеть основными расчетами бережливого производства	0,5/12
	БМ 4. Применение основ	РО 4.1 Ориентироваться в	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	наиболее общих философских вопросах.	
		РО 4.2 Определять соотношение в жизни человека таких философских категорий, как свобода и ответственность, материальные и духовные ценности.	0,5/12
		РО 4.3 Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	0,5/12
		РО 4.4 Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	0,5/12
	ПМ 1. Выполнение чертежных работ по эскизным документам или с натуры в требуемых масштабах в туши или карандаше с соблюдением правил черчения	РО 1.1 Готовить рабочее место с соблюдением санитарных требований и техники безопасности.	2/48
		РО 1.2 Соблюдать технические и художественные требования, предъявляемые к составлению графической документации.	2/48
		РО 1.3 Использовать стандарты специальных шрифтов и владеть техникой черчения карандашом, пером и чертежными инструментами.	3/72
		РО 1.4 Применять приемы черчения карандашом, тушью, технику окрашивания планов, основы шрифтовой графики и вычерчивать немасштабные знаки, цветные условные знаки.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 1.5. Соблюдать правила вычерчивания гидрографии и рельефа по эскизным документам или с натуры.	3/72
	ПМ 2. Составление схем, спецификаций, различных ведомостей и таблиц	РО 2.1 Использовать стандарты, технические условия и инструкции по составлению чертежей и применять способы вычерчивания и оформления документов.	3/72
		РО 2.2 Составлять спецификации, ведомости и таблицы копии чертежей и иллюстраций.	3/72
		РО 2.3 Выполнять на планах и проектах фоновую окраску площадей, озер, морей, рек и послойную отмывку и использовать сопутствующие документы к графической части проекта.	3/72
		РО 2.4 Владеть основными правилами и условиями применения схем, спецификаций, ведомостей и таблиц и проводить чертежно-вычислительные работы.	3/72
		РО 2.5 Использовать системы автоматизированного проектирования для создания, редактирования и распечатки чертежей и изготовления рабочих чертежей в цифровом формате.	3/72
	ПМ 3. Организация геоэкологических полевых работ на местности	РО 3.1 Описывать основы геологии и минералогии.	2/48
		РО 3.2 Читать и составлять почвенные карты и картограммы.	2/48
		РО 3.3 Заполнять полевой журнал по видам культур	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 3.4 Исследовать мелиоративные работы	1/24
		РО 3.5 Анализировать перспективу использования полезных ископаемых	1/24
		РО 3.6 Планировать виды работ и исследований по экологическим изысканиям, составление программ исследований и работ.	1/24
		РО 3.7 Составлять технологическую карту полевых работ	4/96
	ПМ 4. Геодезические измерения на земной поверхности, тахеометрические и нивелирные работы на местности.	РО 4.1 Описывать геодезические измерения на земной поверхности	4/96
		РО 4.2 Применять методы определения площадей	4/96
		РО 4.3 Классифицировать виды и способы нивелирования и производство технического нивелирования.	4/96
		РО 4.4 Характеризовать общие сведения о тахеометрической съемке для решения задач землеустройства и кадастра	3/72
		РО 4.5 Вычислять погрешности измерений и перенесение проекта в натуру при упорядочении землепользований.	4/96
		РО 4.6 Выполнять геодезические работы при землеустройстве	4/96
	ПМ 5. Оформление картографических чертежей, проектов планов и карт	РО 5.1 Использовать картографическими шрифтами и методикой вычерчивания калек контуров и высот и оформлять план землепользования.	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 5.2 Оформлять схемы, спецификации, различные ведомости и таблицы к чертежам, планам и картам землеустройства.	4/96
		РО 5.3 Читать планово-картографические документы землеустроительного проектирования.	3/72
		РО 5.4 Осуществлять анализ оформления картографических чертежей.	2/48
	ПМ 6. Создание топографических планов и карт фотограмметрическими методами	РО 6.1 Создавать топографические планы, карты и чертежи.	4/96
		РО 6.2 Выполнять топографические съемки.	4/96
		РО 6.3 Создавать плановые и высотные геодезические сети различными методами	4/96
		РО 6.4 Осуществлять сбор отчетной документации.	2/48
	ПМ 7. Правовое обеспечение в области охраны труда.	РО 7.1 Применять основы прогнозирования и профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний	0,5/12
		РО 7.2 Соблюдать общие требования техники безопасности в землеустроительном производстве	0,5/12
	ПМ 8. Проектирование, организация и устройство территорий местности по различным видам землепользования	РО 8.1 Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		проектирования и кадастровой оценки земель.	
		РО 8.2 Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.	4/96
		РО 8.3 Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.	4/96
		РО 8.4 Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.	3/72
		РО 8.5 Планировать и организовывать землеустроительные работы.	3/72
	ПМ 9. Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	РО 9.1 Обрабатывать результаты геодезических измерений.	4/96
		РО 9.2 Составлять и оформлять планово-картографические материалы.	4/96
		РО 9.3 Подготавливать материалы аэро-и космических съемок для разработки землеустроительной документации.	4/96
		РО 9.4 Выполнять полевые геодезические работы на местности.	4/96
	ПМ 10. Регулирование правовых отношений при землеустройстве	РО 10.1 Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.	2/48
		РО 10.2 Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.	2/48
		РО 10.3 Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель различного	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		назначения.	
		РО 10.4 Использовать основные функции аграрного маркетинга и менеджмента, экономическими критериями взаимоотношений субъектов землеустройства	1/24
	ПМ 11. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.	РО 11.1 Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства РК.	2/48
		РО 11.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	2/48
		РО 11.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	2/48
		РО 11.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.	1/24
	ПМ 12. Разработка проектной землеустроительной документации	РО 12.1 Применять методы землеустроительного проектирования.	4/96
		РО 12.2 Выполнять комплекс землеустроительных работ по переносу в натуру (на местность) и реализации проекта внутрихозяйственного землеустройства.	3/72
		РО 12.3 Использовать экономическое и правовое обоснование выдачи права землепользования и землевладения.	4/96
		РО 12.4 Составлять экспликацию и технические характеристики объектов и границ объектов землеустройства.	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Промежуточная и итоговая аттестации	-	15/360