

Паспорт образовательной программы

Код и классификация области образования	6B11 – Услуги
Код и классификация направлений подготовки	6B112 Гигиена и охрана труда на производстве
Код и наименование образовательной программы	6B11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
Группы образовательных программ	V094-Санитарно-профилактические мероприятия
Уникальность образовательной программы	<p>Уникальность образовательной программы 6B11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды определяется результатами обучения, которые сформированы на основе Дублинских дескрипторов и выражаются через компетенции: в области родного языка, иностранного языка, фундаментальной математической, естественнонаучной, технической, компьютерной, учебной, социальной (межличностная, межкультурная, гражданская), предпринимательской, экономической, культурной подготовки, дополнительных и профессиональных компетентий в области общей и глобальной экологии, новых природоохранных и ресурсосберегающих технологий, экологической безопасности и устойчивого развития, менеджмента и маркетинга в экологии, природоохранного законодательства.</p> <ul style="list-style-type: none"> - бакалавры получают представление о природных и техногенных процессах, обуславливающих нарушение требований безопасности жизнедеятельности, защиты окружающей среды и защиты в чрезвычайных ситуациях; - о многофункциональной деятельности человека и человечества, основанной на современных подходах к требованиям безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды; - о возможностях передовых научных методов познания и пользоваться ими на уровне, необходимом для оперативного решения проблем безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды; - проведение работ по созданию условий безопасности жизнедеятельности, охране труда; - проведение обучения и инструктажа по технике безопасности, охране труда; - осуществления контроля выполнения требований по безопасности жизнедеятельности, охране труда и окружающей среды. <p>Работодатели, т. е. Департамент по ЧС ВКО, малые предприятия (например, ТОО АСС-Қорған, ТОО Normal Work) реализуют принцип практико-ориентированного обучения по требованиям рынка труда.</p>
Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы	
Цель ОП	Подготовка конкурентоспособных специалистов в области промышленной и экологической безопасности, обладающих высокой гражданской ответственностью, организаторскими, коммуникативными и профессиональными компетенциями, установками и ценностями, способных решать на профессиональном уровне социально-значимые задачи в сфере безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, предотвращения и устранения последствий чрезвычайных

	ситуаций на производстве.
Задачи ОП	<p>1. Общие положения формирование базовых знаний в области специальных дисциплин (наук), способствующих развитию личности с высшим образованием с культурой мышления и охраной окружающей среды и безопасности жизнедеятельности;</p> <p>2. организация научно-исследовательской деятельности на основе действующих методик в конкретной области теоретических знаний;</p> <p>3. разработка технических заданий, технико-эколого-экономического обоснования на проектирование схем, приборов, аппаратов и систем, применяемых при безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды.</p>
Результаты обучения ОП	<p>По завершении образовательной программы 6В11201 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» выпускник способен:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. владеть навыками восприятия и анализа информации философского и исторического содержания, приемами ведения дискуссии и полемики 2. применять знания в области математики, физики и химии для анализа, обработки данных и результатов экспериментов 3. обобщать знания в области основных технологических принципов при обеспечении безопасности производственных процессов и оборудования на промышленных предприятиях 4. оценивать методы обеспечения безопасности социальных систем в целях сохранения, развития и эффективного функционирования личности, общества и государства 5. использовать средства безопасности, современное цифровое оборудование и программы обеспечения для планирования профилактических мер по всем направлениям безопасности на основе анализа информации и прогнозирования возможных рисков 6. решать комплексно и творчески задачи сложных проблем экологии, окружающей среды и устойчивого развития 7. проводить критический анализ и проверку соблюдения правил и норм при эксплуатации применяемых приборов и оборудования объекта в целом, во избежание ущерба от катастроф техногенного характера 8. дифференцировать пути решения проблем промышленных предприятий своего региона по рациональному природопользованию и охране окружающей природной среды 9. рассказывать основные технические и правовые нормативные акты в области охраны труда, пожарной безопасности, производственной гигиены и санитарии, системы государственного надзора и общественного контроля за охраной труда 10. составлять чертежи приборов и оборудования, применяемых в области безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды 11. организовать работу по организации мероприятий для защиты окружающей среды и безопасности при чрезвычайных ситуациях по средствам технологических систем, сетей и оборудования 12. осуществлять правильный выбор мероприятий по снижению негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду.
Квалификационная характеристика выпускника	

Присуждаемая степень:	бакалавр в области услуг по образовательной программе 6В11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
Перечень должностей специалиста	Специалист, главный специалист в области охраны труда, инженер по ТБ, в области защиты от чрезвычайных ситуации, спасатель.
Объект профессиональной деятельности	- предприятия и организации, оказывающие влияние на природосоставляющие, техногенные, социальные, информационные системы и их компоненты; водные, земельные, биотические и прочие ресурсы; факторы, определяющие безопасность жизнедеятельности, защиту окружающей среды; занимающиеся разработкой, внедрением и эксплуатацией технологических систем, сетей и защитой в чрезвычайных ситуациях; позволяющие предотвращать пожарную, экологическую, химическую, радиационную и другие опасности, проектно-изыскательские институты, бюро, фирмы и т.п. различных форм собственности.