

МАТРИЦА
соответствия компетенций ФГОС ВО РФ и ГОС ВПО КР 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность,
профиль подготовки "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Российская Федерация		Кыргызская Республика	
Классификация компетенции	Содержание компетенций по ФГОС ВО 3++ направления 20.03.01 Техносферная безопасность от 25 мая 2020 года № 680	Классификация компетенции	Содержание компетенций по ГОС ВПО направления 760300 Техносферная безопасность от 21 сентября 2021 года № 1578/1
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ОК-1	Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	СЛК-1	Способен обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп
		ПК-11	Способен пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ПК-3	Способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИК-1	Способен вести деловое общение на государственном, официальном и на одном из иностранных языков в области работы и обучения
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ОК-1	Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность

Российская Федерация		Кыргызская Республика	
Классификация компетенции	Содержание компетенций по ФГОС ВО 3++ направления 20.03.01 Техносферная безопасность от 25 мая 2020 года № 680	Классификация компетенции	Содержание компетенций по ГОС ВПО направления 760300 Техносферная безопасность от 21 сентября 2021 года № 1578/1
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИК-2	Способен приобретать и применять новые знания с использованием информационных технологий для решения сложных проблем в области работы и обучения
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	СЛК-1	Способен обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ПК-1	Способен ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера
		ПК-8	Способен ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ПК-1	Способен ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ПК-4	Способен оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники
		ПК-5	Способен использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности

Российская Федерация		Кыргызская Республика	
Классификация компетенции	Содержание компетенций по ФГОС ВО 3++ направления 20.03.01 Техносферная безопасность от 25 мая 2020 года № 680	Классификация компетенции	Содержание компетенций по ГОС ВПО направления 760300 Техносферная безопасность от 21 сентября 2021 года № 1578/1
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ПК-16	Способен ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	ИК-3	Способен использовать предпринимательские знания и навыки в профессиональной деятельности
		ПК-14	Способен анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ПК-6	Способен принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты
		ПК-7	Способен принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ПК-2	Способен разрабатывать и использовать графическую документацию
		ПК-9	Способен ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ПК-13	Способен использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду

Российская Федерация		Кыргызская Республика	
Классификация компетенции	Содержание компетенций по ФГОС ВО 3++ направления 20.03.01 Техносферная безопасность от 25 мая 2020 года № 680	Классификация компетенции	Содержание компетенций по ГОС ВПО направления 760300 Техносферная безопасность от 21 сентября 2021 года № 1578/1
ПК-1	Способен вести документацию по планированию гражданской защиты и его организацию на уровне предприятия, планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	ПК-12	Способен использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
ПК-2	Способен организовывать и участвовать в спасательных мероприятиях людей и материально-технических ценностей	ПК-10	Готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе
ПК-3	Способен определять наличие и характер угрозы человеку, способы и средства защиты	ПК-15	Способен контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты
ПК-4	Способен проводить анализ документации по гражданской защите, контроль соответствия требованиям мероприятий по безопасности людей, прогнозирование чрезвычайных ситуаций и оценку техногенных рисков	ПК-17	Способен принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные
ПК-5	Способен проводить экологический анализ	ПК-18	Способен решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива