

Планируемые результаты освоения ОПОП ВО

В результате освоения образовательной программы у выпускника сформированы следующие компетенции, которые обеспечивают выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность и решать задачи профессиональной деятельности:

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименование индикаторов достижения компетенций
<i>Универсальные компетенции</i>	
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход, вырабатывать стратегию действия	ИД _{УК1} ¹ Осуществляет поиск информации об объекте, определяет достоверность полученной информации, формирует целостное представление об объекте, а также о сущности и последствиях его функционирования
	ИД _{УК1} ² Решает поставленные задачи, исходя из целостности объекта, выявления механизмов его функционирования и многообразных связей во внутренней и внешней среде объекта
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм имеющихся ресурсов и ограничений	ИД _{УК2} ¹ Формулирует конкретные задачи согласно поставленной цели и определяет последовательность действий для решения этих задач
	ИД _{УК2} ² Рассматривает, оценивает и выбирает оптимальные способы решения задач, учитывая правовые нормы, имеющиеся ресурсы и иные ограничения
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД _{УК3} ¹ Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	ИД _{УК3} ² Эффективно взаимодействует с членами команды в процессе группового решения профессиональных проблем
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранному (-ых) языку (-ах)	ИД _{УК4} ¹ Осуществляет деловую коммуникацию, соблюдая ее цели, деловой этикет, субординацию и формальные ограничения
	ИД _{УК4} ² Использует для устной и письменной деловой коммуникации русский и английский языки
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД _{УК5} ¹ Рассматривает межкультурное разнообразие как результат исторического процесса и необходимое условие устойчивого развития современного общества
	ИД _{УК5} ² Учитывает в социальных и деловых взаимодействиях культурные особенности человека, основываясь на философских и этических учениях
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД _{УК6} ¹ Определяет цели и задачи собственной деятельности, выбирает способы и последовательность их реализации, эффективно управляя своим временем

	ИД _{УК6} ² Понимает необходимость профессионально-личностного роста посредством непрерывного образования как основу саморазвития, выстраивает и реализует траекторию саморазвития
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД _{УК7} ¹ Оценивает физическую подготовленность как необходимое условие обеспечения качества жизни в современном обществе
	ИД _{УК7} ² Приобретает и поддерживает в процессе занятий физической подготовкой уровень развития физических качеств, обеспечивающий полноценную социальную и профессиональную деятельность
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	ИД _{УК8} ¹ Организует свою повседневную жизнь и профессиональную деятельность с учетом принципов экологической безопасности и концепции устойчивого развития современного общества
	ИД _{УК8} ² Применяет меры безопасности и правила поведения в опасных условиях, в том числе при угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, принимает обоснованные решения в конкретной опасной ситуации с учётом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД _{УК9} ¹ Рассматривает инклюзию как необходимое условие развития современного общества
	ИД _{УК9} ² Эффективно взаимодействует в социальной жизни и профессиональной деятельности с людьми с ОВЗ и инвалидами, используя базовые дефектологические знания
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД _{УК10} ¹ Владеет основами экономической и финансовой грамотности, понимает сущность рациональной организации хозяйственной деятельности в современном обществе
	ИД _{УК10} ² Экономически обосновывает принятые решения, в том числе в профессиональной деятельности
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД _{УК11} ¹ Оценивает серьезность порождаемых коррупцией проблем и угроз для стабильности и безопасности современного общества
	ИД _{УК11} ² Понимает сущность государственной антикоррупционной политики, в том числе в отраслевой сфере
	ИД _{УК11} ³ Оценивает серьезность проявлений экстремизма и терроризма как угроз национальной безопасности России и всего мирового сообщества, понимает сущность государственной системы противодействия экстремизму и терроризму, в том числе в отраслевой сфере
Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-1. Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники,	ИД _{ОПК1} ¹ Владеет методами построения математических моделей типовых задач техносферной безопасности
	ИД _{ОПК1} ² Знает основные нормативные правовые

информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	документы, регламентирующие обеспечение безопасности жизнедеятельности
	ИД ³ _{ОПК1} Анализирует сферу взаимодействия человека и среды обитания
ОПК-2. Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного подхода	ИД ¹ _{ОПК2} Оценивает основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них
	ИД ² _{ОПК2} Знает основные принципы моделирования надежности технических систем, оценивает риск их функционирования
	ИД ³ _{ОПК2} Идентифицирует основные опасности среды обитания человека, оценивает риск их реализации, выбирает методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
	ИД ⁴ _{ОПК2} Знает и соблюдает основы безопасного поведения на занятиях по физической культуре и спорту
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ИД ¹ _{ОПК3} Оценивает влияние антропогенного фактора на окружающую среду
	ИД ² _{ОПК3} Знает организационные основы безопасности производственных процессов и обеспечения устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях
	ИД ³ _{ОПК3} Знает основы функционирования системы управления безопасностью жизнедеятельности
	ИД ⁴ _{ОПК3} Применяет нормативно-правовые акты в области техносферной безопасности
	ИД ⁵ _{ОПК3} Использует средства контроля качества среды обитания
	ИД ⁶ _{ОПК3} Прогнозирует чрезвычайные ситуации
	ИД ⁷ _{ОПК3} Владеет понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности
<i>Профессиональные компетенции</i>	
ПК-1. Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности (управления охраной труда)	ИД ¹ _{ПК1} Разрабатывает проекты локальных нормативных актов, вносит в них изменения, обеспечивающие создание и функционирование системы управления охраной труда
	ИД ² _{ПК1} Применяет государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов
	ИД ³ _{ПК1} Ориентируется в условиях постоянного изменения правовой базы, содержащей нормативные правовые документы в сфере охраны труда
ПК-2. Способен осуществлять планирование, разработку и совершенствование системы управления безопасностью жизнедеятельности	ИД ¹ _{ПК2} Определяет цели и задачи организации системы управления охраной труда и оценивает ее эффективность
	ИД ² _{ПК2} Распределяет обязанности, полномочия, ответственность в сфере охраны труда и обосновывает ресурсное обеспечение
ПК-3. Способен осуществлять контроль за соблюдением требований охраны труда и	ИД ¹ _{ПК3} Знает методы контроля за соблюдением требований охраны труда и применяет их для

состоянием условий труда на рабочих местах	планирования мероприятий по контролю
	ИД ² _{ПКЗ} Анализирует причины несоблюдения требований охраны труда и выбирает меры по устранению выявленных нарушений
	ИД ³ _{ПКЗ} Знает основы технологических процессов, работы машин и оборудования, передаточных устройств, транспортных средств, виды сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя