

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 наименования индикаторов
<i>Универсальные компетенции</i>	
<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действия</p>	<p><i>ИД_{УК1}¹</i> Определяет достоверность полученной информации об объекте. <i>ИД_{УК1}²</i> Формулирует и анализирует познавательное противоречие на основе: целостности объекта; выявления механизмов его функционирования и многообразных связей во внутренней и внешней среде объекта. <i>ИД_{УК1}³</i> Разрабатывает и оценивает возможные способы решения познавательного противоречия, выбирает из них оптимальный вариант.</p>
<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p><i>ИД_{УК2}¹</i> Определяет цели, задачи, сроки и ресурсы проекта. <i>ИД_{УК2}²</i> Применяет методы и средства для достижения целей проекта на каждом этапе его жизненного цикла.</p>
<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p><i>ИД_{УК3}¹</i> Формирует команду, определяет и ставит перед членами команды цели и задачи для эффективного группового решения профессиональной проблемы. <i>ИД_{УК3}²</i> Использует принципы и методы командной работы в процессе группового решения профессиональной проблемы.</p>
<p>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального</p>	<p><i>ИД_{УК4}¹</i> Ориентируется и осуществляет взаимодействия, в том числе на английском языке, в академическом и профессиональном коммуникативном пространстве <i>ИД_{УК4}²</i> Использует современные коммуникативные технологии, в том числе с</p>

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования индикаторов
взаимодействия	применением информационно-коммуникационных технологий, в академическом и профессиональном взаимодействии.
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	<p><i>ИД_{УК5}¹</i> Рассматривает разнообразие культур как результат исторического процесса и необходимое условие устойчивого развития современного общества.</p> <p><i>ИД_{УК5}²</i> Анализирует и учитывает религиозные, политические, деловые, этнические, культурные особенности, участвуя в процессе межкультурных коммуникаций, в том числе на английском языке.</p>
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.	<p><i>ИД_{УК6}¹</i> Рассматривает профессионально-личностное развитие как необходимое условие жизни человека в современном обществе.</p> <p><i>ИД_{УК6}²</i> Реализует приоритеты собственной деятельности, определяя траекторию саморазвития на основе самооценки и непрерывного образования.</p>
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p><i>ИД_{УК7}¹</i> Оценивает физическую подготовленность как необходимое условие обеспечения качества жизни и культуры безопасности жизнедеятельности в современном обществе.</p> <p><i>ИД_{УК7}²</i> Приобретает и поддерживает в процессе занятий физической подготовкой уровень развития физических качеств, обеспечивающий полноценную социальную и профессиональную деятельность.</p>
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития	<p><i>ИД_{УК8}¹</i> Организует свою повседневную жизнь и профессиональную деятельность с учетом принципов экологической безопасности и концепции устойчивого развития современного общества.</p> <p><i>ИД_{УК8}²</i> Применяет меры безопасности и правила поведения в опасных условиях, в том числе при угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, принимает</p>

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования индикаторов
общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	обоснованные решения в конкретной опасной ситуации с учётом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей. <i>ИД_{УК8}³</i> Прогнозирует возможность возникновения опасных ситуаций, проявляет предосторожность в ситуациях неопределенности.
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	<i>ИД_{УК9}¹</i> Рассматривает инклюзию как необходимое условие развития современного общества. <i>ИД_{УК9}²</i> 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	<i>ИД_{УК10}¹</i> Владеет основами экономической и финансовой грамотности, понимает сущность рациональной организации хозяйственной деятельности в современном обществе. <i>ИД_{УК10}²</i> 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	<i>ИД_{УК11}¹</i> Оценивает серьезность порождаемых коррупцией проблем и угроз для стабильности и безопасности современного общества. <i>ИД_{УК11}²</i> Понимает сущность государственной антикоррупционной политики, в том числе в отраслевой сфере. <i>ИД_{УК11}³</i> 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 использовать нормативные	<i>ИД_{ОПК1}¹</i> Ориентируется в условиях постоянного изменения правовой базы,

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования индикаторов
правовые документы в своей профессиональной деятельности	содержащей нормативные правовые документы в сфере профессиональной деятельности. <i>ИД_{ОПК1}²</i> Соблюдает требования нормативных правовых документов при осуществлении профессиональной деятельности.
ОПК-2 Способен использовать современные концепции организационного поведения и управления человеческими ресурсами для решения задач профессиональной деятельности	<i>ИД_{ОПК2}¹</i> Знает и понимает сущность современных подходов к управлению организацией, определяет специфику управления человеческими ресурсами на предприятиях воздушного транспорта. <i>ИД_{ОПК2}²</i> Решает организационные задачи в профессиональной сфере в рамках выбранной концепции организационного поведения и управления человеческими ресурсами, оценивает результаты управленческих решений.
ОПК-3. Способен к анализу социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций воздушного транспорта	<i>ИД_{ОПК3}¹</i> Знает и понимает сущность основных социально-экономических показателей деятельности предприятий воздушного транспорта. <i>ИД_{ОПК3}²</i> Анализирует социально-экономические показатели деятельности предприятий воздушного транспорта с учетом специфики их функционирования.
ОПК-4. Способен к интерпретации и профессиональной оценке ситуаций с учетом установленных критериев, идентификации и формализации проблем, подготовке, принятию и реализации решений в социотехнических системах	<i>ИД_{ОПК4}¹</i> Идентифицирует и формализует проблему функционирования социотехнической системы, применяя установленные в профессиональной деятельности критерии. <i>ИД_{ОПК4}²</i> Осуществляет анализ проблемной ситуации, поиск и выработку ее решения, оценку реализации принятого решения с учетом особенностей функционирования социотехнической системы.
ОПК-5. Способен формулировать и решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической	<i>ИД_{ОПК5}¹</i> Применяет современные библиотечно-информационные технологии для поиска, сбора и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи.

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования индикаторов
культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<i>ИД²_{опк5}</i> Учитывает требования информационной безопасности при сборе и интерпретации данных в процессе решения профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий.
ОПК-6. Способен находить решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<i>ИД¹_{опк6}</i> Осуществляет поиск и выбор решения как регулярно повторяющихся в профессиональной деятельности проблемных ситуаций, так и проблем, возникающих в результате отклонений от ожидаемого режима деятельности объекта управления. <i>ИД²_{опк6}</i> Оценивает последствия принятого решения в нестандартной ситуации с учетом распределения ответственности. <i>ИД³_{опк6}</i> Знает и соблюдает основы безопасного поведения на практических занятиях физической культурой и спортом.
ОПК-7. Способен определять эффективность технико-технологических, организационных и управленческих мероприятий и решений	<i>ИД¹_{опк7}</i> Знает и понимает сущность основных показателей эффективности реализации технико-технологических, организационных и управленческих мероприятий и решений в профессиональной деятельности, осуществляет их расчет. <i>ИД²_{опк7}</i> Разрабатывает и обосновывает решения по повышению показателей эффективности реализации технико-технологических, организационных и управленческих мероприятий в профессиональной деятельности.
ОПК-8. Способен к подготовке данных для анализа и принятия решений при управлении транспортными системами в различных условиях	<i>ИД¹_{опк8}</i> Осуществляет сбор информации для анализа и принятия решения в сфере воздушного транспорта. <i>ИД²_{опк8}</i> Применяет методы и способы обработки данных для анализа и принятия решений при управлении транспортными системами.
ОПК-9. Способен разрабатывать и	<i>ИД¹_{опк9}</i> Понимает сущность и знает особенности инвестиционного процесса на

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования индикаторов
реализовывать инновационные и инвестиционные проекты	воздушном транспорте, осознает важность инновационного развития в сфере профессиональной деятельности. <i>ИД²_{ОПК9}</i> Разрабатывает инновационные и инвестиционные проекты, оценивает возможность их реализации, в том числе на основе анализа рынка и расчета основных технико-экономических показателей.
ОПК-10. Способен использовать основные законы математических и естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, в том числе с использованием программных средств	<i>ИД¹_{ОПК10}</i> Знает и понимает основные законы математики и естественных наук и важность их использования в профессиональной деятельности. <i>ИД²_{ОПК10}</i> Использует основные законы математики и естественных наук, в том числе для решения профессиональных задач, применяет программные средства.
ОПК-11. Способен использовать основные понятия, принципы, законы и закономерности общей и прикладной теории систем для решения задач профессиональной деятельности	<i>ИД¹_{ОПК11}</i> Знает основные понятия, принципы, законы и закономерности общей и прикладной теории систем, понимает важность их использования в профессиональной деятельности. <i>ИД²_{ОПК11}</i> Использует понятия, принципы, законы и закономерности общей и прикладной теории систем для решения задач профессиональной деятельности.
ОПК-12. Способен к выявлению и анализу опасностей и угроз, возникающих в процессе развития современного информационного общества	<i>ИД¹_{ОПК12}</i> Знает возможные опасности и угрозы, возникающие в процессе развития современного информационного общества, определяет источники их возникновения. <i>ИД²_{ОПК12}</i> Оценивает риски возникновения опасностей и угроз на воздушном транспорте в условиях цифровизации современного общества.
ОПК-13. Способен организовывать и обеспечивать соблюдение основных требований информационной безопасности, в том числе защиту охраняемой законом	<i>ИД¹_{ОПК13}</i> Знает основные принципы организации, методы и требования информационной безопасности как важнейшей составляющей профессиональной деятельности в сфере воздушного транспорта, осознает необходимость защиты охраняемой законом

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования индикаторов
тайны	тайны. <i>ИД²_{ОПК13}</i> Соблюдает требования информационной безопасности при решении профессиональных задач.
ОПК-14. Способен применять современные методы повышения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности, разрабатывать рекомендации по минимизации производственных рисков и негативных экологических последствий	<i>ИД¹_{ОПК14}</i> Знает и готов применять современные методы повышения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности. <i>ИД²_{ОПК14}</i> Разрабатывает рекомендации по минимизации производственных рисков и негативных экологических последствий, оценивает результаты их реализации.
ОПК-15. Способен реализовывать мероприятия по сохранению и защите экосистемы в ходе общественной и профессиональной деятельности	<i>ИД¹_{ОПК15}</i> Понимает важность сохранения и защиты экосистемы, определяет основные факторы негативного влияния воздушного транспорта на экосистему. <i>ИД²_{ОПК15}</i> Осуществляет выбор средств и технологий, планирует мероприятия по обеспечению экологической безопасности при решении профессиональных задач.
ОПК-16 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач	<i>ИД1_{ОПК-16}</i> Понимает сущность и принципы работы современных информационных технологий <i>ИД2_{ОПК-16}</i> Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
<i>Профессиональные компетенции</i>	
ПК-1. Способен разрабатывать и применять нормативные документы по организации и обеспечению транспортной безопасности воздушного транспорта	<i>ИД¹_{ПК1}</i> Владеет понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности воздушного транспорта. <i>ИД²_{ПК2}</i> Разрабатывает технологии и инструкции по организации и обеспечению транспортной безопасности воздушного транспорта, проводит их экспертизу. <i>ИД³_{ПК2}</i> Обосновывает применение нормативных документов по организации и

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования индикаторов
	обеспечению транспортной безопасности воздушного транспорта.
ПК-2. Способен взаимодействовать со службами организации и обслуживания авиационных перевозок по предупреждению актов незаконного вмешательства в деятельность авиации	<p><i>ИД¹_{ПК2}</i> Знает принципы, сущность и специфику деятельности служб организации и обслуживания авиационных перевозок, порядок их взаимодействия.</p> <p><i>ИД²_{ПК2}</i> Готов взаимодействовать со службами при выполнении профессиональных задач по предупреждению актов незаконного вмешательства в деятельность авиации.</p>
ПК-3. Способен организовывать и осуществлять меры по предупреждению актов незаконного вмешательства в деятельность авиации	<p><i>ИД¹_{ПК3}</i> Знает принципы, цели и методы организации и осуществления мер по предупреждению актов незаконного вмешательства в деятельность авиации.</p> <p><i>ИД²_{ПК3}</i> Разрабатывает мероприятия по предупреждению актов незаконного вмешательства в деятельность авиации.</p>
ПК-4. Способен организовывать и осуществлять эксплуатацию технических средств обеспечения транспортной безопасности воздушного транспорта	<p><i>ИД¹_{ПК4}</i> Осуществляет выбор и обосновывает внедрение технических средств обеспечения транспортной безопасности воздушного транспорта, оценивает последствия принятого решения.</p> <p><i>ИД²_{ПК4}</i> Готов использовать основные технические средства обеспечения транспортной безопасности воздушного транспорта.</p>
ПК-5. Способен разрабатывать и организовывать стандартные эксплуатационные процедуры контроля и технологии досмотра для предупреждения актов незаконного вмешательства в деятельность авиации	<p><i>ИД¹_{ПК4}</i> Знает основы организации и сущность стандартных эксплуатационных процедур контроля и технологий досмотра.</p> <p><i>ИД²_{ПК4}</i> Готов выполнять стандартные эксплуатационные процедуры контроля и технологии досмотра с соблюдением требований нормативных правовых документов.</p>
ПК-6. Способен разрабатывать системы качества и осуществлять контроль качества транспортной безопасности	<p><i>ИД¹_{ПК6}</i> – Понимает сущность и знает основные аспекты системы качества обеспечения транспортной безопасности воздушного транспорта.</p> <p><i>ИД²_{ПК6}</i> – Готов применять методы контроля</p>

Коды и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования индикаторов
применительно к объектам воздушного транспорта	качества в системе транспортной безопасности воздушного транспорта.
ПК-7 Способен проводить анализ состояния транспортной безопасности воздушного транспорта	ИД _{ПК7} ¹ – Анализирует деятельности системы транспортной безопасности применительно к объектам воздушного транспорта. ИД _{ПК7} ² – Предлагает и обосновывает мероприятия по совершенствованию деятельности системы транспортной безопасности применительно к объектам воздушного транспорта.
ПК-8 Способен устанавливать причинно-следственные связи и разрабатывать целевые программы предотвращения актов незаконного вмешательства в деятельность авиации	ИД _{ПК8} ¹ – Выстраивает причинно-следственные связи в системе транспортной безопасности применительно к объектам воздушного транспорта. ИД _{ПК8} ² – Разрабатывает целевые программы предотвращения актов незаконного вмешательства в деятельность авиации, обосновывает их реализацию.
ПК-9 Способен организовать и проводить мероприятия по ликвидации актов незаконного вмешательства в деятельность авиации	ИД _{ПК9} ¹ - Осуществляет выбор и обосновывает реализацию мероприятий по обеспечению транспортной безопасности воздушного транспорта, распределяя ответственность между участниками. ИД _{ПК9} ² – Оценивает вероятность совершения актов незаконного вмешательства.