

**Компетентностно-квалификационная характеристика выпускника ОП ВО (компетентностная модель выпускника)
по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика»
направленность (профиль) «Технологии международного предпринимательства»
Тип профессиональной деятельности организационно-управленческий**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «История» (Б1.Б.1)				
УК-5 способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИУК-5.1. Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фактическую сторону исторического процесса, содержание каждого этапа истории в совокупности разных его составляющих (политической, социальной, экономической, культурной), их специфику, наиболее значимые события (ИУК-5.1); - особенности взаимодействия различных этносов и конфессий на разных этапах истории (ИУК-5.1). <p>Уметь: выделять преимущества и проблемы взаимодействия различных этносов и конфессий на разных этапах истории (ИУК-5.1)</p> <p>Владеть: навыками анализа учебной и научной литературы, исторических источников (ИУК-5.1)</p>		
	ИУК-5.2. Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии в целях выполнения профессиональных задач.	<p>Знать: истоки возникновения коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии (ИУК-5.2)</p> <p>Уметь: осуществлять поиск и систематизацию информации для выяснения истоков возникновения коммуникативных барьеров, выявлять причинно-следственные связи в процессе исторического взаимодействия народов (ИУК-5.2)</p> <p>Владеть: навыками ведения диалога, участия в дискуссии, в том числе, с представителями различных культур (ИУК-5.2)</p>		
	ИУК-5.3. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, толерантности.	<p>Знать: культурные особенности представителей различных этносов и конфессий в историческом аспекте (ИУК-5.3)</p>		

	рантно воспринимает культурные особенности представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели.	Уметь: выделять главное, специфическое для каждого исторического этапа в процессе межкультурного взаимодействия (ИУК-5.3) Владеть: - навыками толерантного восприятия различных типов межкультурного взаимодействия, обусловленного различием этических, религиозных и ценностных систем в ходе исторического процесса (ИУК-5.3); - навыками формулирования исторических корней современных особенностей межкультурного взаимодействия (ИУК-5.3)		
РПД «Культурология» (Б1.Б.2)				
УК-5 способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИУК-5.1. Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем.	Знать: понятийно-категориальный аппарат культурологии и особенности межкультурного взаимодействия (ИУК-5.1) Уметь: лояльно воспринимать и анализировать культурные традиции и обычаи стран и народов (ИУК-5.1) Владеть: навыками использования культурных традиций и ценностей, обусловленных различием этических, религиозных и ценностных систем, для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ИУК-5.1)		
	ИУК-5.2. Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии в целях выполнения профессиональных задач.	Знать: основные социальные, этнические, важнейшие типологические культуроформирующие (национально-этнические, социальные и конфессиональные) особенности народов мира в целях выполнения профессиональных задач (ИУК-5.2.) Уметь: определять способы межкультурного взаимодействия (ИУК-5.2.) Владеть: навыками преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии в целях выполнения профессиональных задач (ИУК-5.2.)		
	ИУК-5.3. Придерживается принципов недискриминацион-	Знать: культуру общения и традиции различных культур для решения задач межлич-		

	ного взаимодействия, толерантно воспринимает культурные особенности представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели.	ностного и межкультурного взаимодействия (ИУК-5.3) Уметь: предупреждать и регулировать конфликтные ситуации в межкультурных взаимодействиях в целях выполнения профессиональных задач (ИУК-5.3) Владеть: навыками недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели (ИУК-5.3)		
РПД «Иностранный язык» (Б1.Б.3)				
УК-4 способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИУК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий.	Знать: основные характеристики официально-делового стиля речи, специфику и правила деловой переписки на иностранном языке (ИУК-4.2) Уметь: создавать несложные письменные тексты в социокультурной и академической сферах общения на иностранном языке(ИУК-4.2) Владеть: навыками ведения деловой переписки на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий (ИУК-4.2)		
	ИУК-4.3. Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный.	Знать: приемы перевода текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный (ИУК-4.3) Уметь: анализировать различные источники информации (ИУК-4.3) Владеть: навыками работы с оригинальными текстами научно-технического и официально-делового стиля (ИУК-4.3)		
	ИУК-4.5. Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения.	Знать: особенности изучаемого иностранного языка (фонетические, лексико-грамматические, стилистические) (ИУК-4.5) Уметь: представлять результаты своей деятельности на иностранном языке, а также участвовать в их обсуждении (ИУК-4.5) Владеть: различными коммуникативными		

		стратегиями (ИУК-4.5)		
РПД «Русский язык делового общения» (Б1.Б.4)				
УК-4 способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИУК-4.1. Выбирает стиль общения на государственном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	<p>Знать: закономерности речевой культуры в соответствии с нормативным, коммуникативным и этическим аспектом; основы системы функциональных стилей языка (ИУК-4.1)</p> <p>Уметь: выбирать стиль речевого общения в зависимости от цели и условий партнерства (ИУК-4.1)</p> <p>Владеть: приемами составления текстов различных жанров в соответствии с нормами современного русского литературного языка (ИУК-4.1)</p>		
	ИУК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий.	<p>Знать: особенности официально-делового стиля, жанров деловой коммуникации (ИУК-4.2)</p> <p>Уметь: вести деловую переписку на государственном языке РФ (ИУК-4.2)</p> <p>Владеть: нормами стилеобразования и языкового оформления официально-делового текста; стилистическими приемами и правилами ведения официальной и неофициальной переписки (ИУК-4.2)</p>		
	ИУК-4.4. Публично выступает на русском языке, строит своё выступление с учётом аудитории и цели общения.	<p>Знать: правила и закономерности устной публичной речи (ИУК-4.4)</p> <p>Уметь: разрабатывать текст публичного выступления с учётом аудитории и цели общения (ИУК-4.4)</p> <p>Владеть: навыками публичного выступления в различных коммуникативных ситуациях (ИУК-4.4)</p>		
РПД «Экономическая теория» (Б1.Б.5)				
УК-10 способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК-10.1. Представляет основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать основы экономической теории для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах (ИУК-10.1) <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы эконом теории экономических зна- 		

	развития, цели и формы участия государства в экономике.	ний (ИУК-10.1) Владеть: - навыками использовать основы экономической теории при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ИУК-10.1)		
РПД «Теория управления» (Б1.Б.6)				
ОПК-3 способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ИОПК-3.1. Применяет полученные знания для решения управленческих задач в технических системах	Знать: - методы принятия решения при разработке проекта, технические средства и технологии управления (ИОПК-3.1) Уметь: - использовать методы принятия решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии управления (ИОПК-3.1) Владеть: - методами принятия решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии управления (ИОПК-3.1)		
	ИОПК-3.2. Использует в профессиональной деятельности фундаментальные знания для принятия оптимальных управленческих решений	Знать: - принципы теории управления в инновационной деятельности (ИОПК-3.2) Уметь: - применять принципы теории управления в инновационной деятельности (ИОПК-3.2) Владеть: - принципами теории управления и в инновационной деятельности (ИОПК-3.2)		
ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов	ИОПК-4.2. Анализирует современные методы, применяемые для оценки объекта управления	Знать: - методы анализа проекта как объект управления (ИОПК-4.2) Уметь: - анализировать проект как объект управления (ИОПК-4.2) Владеть: - методами анализа проекта как объект управления (ИОПК-4.2)		

РПД «Математика» (Б1.Б.7)				
ОПК-1 способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ИОПК-1.1. Использует в профессиональной деятельности фундаментальные законы природы и основные физические и математические законы и методы накопления, передачи и обработки информации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные элементы дифференциального и интегрального исчисления; основные понятия и методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений; основные понятия и методы исследования числовых и функциональных рядов (ИОПК-1.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - воспринимать математическую информацию, пользоваться источниками информации для проведения анализа в инновационной деятельности (ИОПК -1.1) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - математическими методами обобщения и анализа информации (ИОПК-1.1) 		
РПД «Теория вероятностей и математическая статистика» (Б1.Б.8)				
ОПК-1 способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ИОПК-1.1. Использует в профессиональной деятельности фундаментальные законы природы и основные физические и математические законы и методы накопления, передачи и обработки информации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные элементы теории вероятностей и математической статистики в инновационной деятельности (ИОПК-1.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять основные элементы теории вероятностей и математической статистики в инновационной деятельности (ИОПК-1.1) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными элементами теории вероятностей и математической статистики в инновационной деятельности (ИОПК-1.1) 		
РПД «Физика» (Б1.Б.9)				
ОПК-1 способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ИОПК-1.2. Применяет естественнонаучные и инженерные знания, физические законы и математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные физические законы (ИОПК-1.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать стандартные задачи в рамках программы курса (ИОПК-1.2) - решать различные уравнения, используемые в классической физике (ИОПК-1.2) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -системой понятий и основных положений 		

		теоретической физики (ИОПК-1.2)		
ОПК-2 способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	ИОПК-2.1. Применяет в профессиональной деятельности знания, полученные на основе профильных разделов математических дисциплин	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные законы механики, термодинамики и статистической физики, электричества и магнетизма, основы теории колебаний и волн, оптики (ИОПК-2.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на основе законов механики описывать основные виды движения тел (ИОПК-2.1) - решать типовые прикладные физические задачи (ИОПК-2.1) - применять основные законы общей физики при решении практических задач (ИОПК-2.1) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методом теоретического исследования физических явлений и процессов (ИОПК-2.1) - навыками проведения физического эксперимента и обработки его результатов (ИОПК-2.1) 		
РПД «Химия» (Б1.Б.10)				
ОПК-1 способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ИОПК-1.2. Применяет естественнонаучные и инженерные знания, физические законы и математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные химические законы (ИОПК-1.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать стандартные задачи в рамках программы курса (ИОПК-1.2) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системой понятий и основных положений теоретической химии (ИОПК-1.2) 		
ОПК-2 способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	ИОПК-2.2. Использует естественно-научные знания при решении задач в профессиональной области	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные явления и законы органической и неорганической химии, величины, их определение и единицы измерения (ИОПК-2.2) - классификацию и свойства химических элементов и их соединений (ИОПК-2.2) - общие закономерности протекания химических реакций (ИОПК-2.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять полученные знания и навыки для 		

		<p>решения практических задач по всем основным темам курса (ИОПК-2.2)</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - терминологией, химической символикой, методиками расчетов, необходимыми для понимания протекания химических процессов (ИОПК-2.2) - основными методами теоретического и экспериментального исследования химических явлений (ИОПК-2.2) 		
РПД «Информационные технологии» (Б1.Б.11)				
<p>ОПК-7 способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-7.1. Определяет инженерно-технические и технико-экономические задачи планирования и управления работами по инновационным проектам</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационно-коммуникационные технологии управления информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять информационно-коммуникационные технологии управления информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационно-коммуникационными технологиями управления информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности 		
	<p>ИОПК-7.2. Использует информационно-коммуникационные компьютерные технологии для решения инженерно-технических и технико-экономических задач планирования и управления работами по инновационным проектам</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия информационных технологий в инновационной деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять основные понятия информационных технологий в инновационной деятельности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными понятиями информационных технологий в инновационной деятельности 		
	<p>ИОПК-7.3. Применяет современные пакеты прикладных программ и базы данных для</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможностей компьютерной техники и соответствующих информационных техноло- 		

	решения инженерно-технических и технико-экономических задач планирования и управления работами по инновационным проектам	<p>гий для предоставления перспективного ассортимента продуктов и услуг на уровне перечисления;</p> <p>Умения:</p> <p>– идентифицировать возможности компьютерной техники и соответствующих информационных технологий для предоставления перспективного ассортимента продуктов и услуг;</p> <p>Владеть:</p> <p>– приводит примеры использования компьютерной техники и соответствующих информационных технологий для предоставления перспективного ассортимента продуктов и услуг.</p>		
ОПК-8 способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ИОПК-8.3. Применять компьютерные технологии для решения профессиональных задач	<p>Знания:</p> <p>– возможностей компьютерной техники и соответствующих информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности на уровне перечисления;</p> <p>Умения:</p> <p>– идентифицировать возможности компьютерной техники и соответствующих информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть:</p> <p>– приводит примеры использования компьютерной техники и соответствующих информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности;</p>		
ОПК-10 способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ИОПК-10.1. Выявляет практические задачи цифровизации в профессиональной деятельности	<p>Знания:</p> <p>– основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации на уровне перечисления;</p> <p>Умения:</p> <p>– идентифицировать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;</p>		

		<p>–Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приводит примеры применения основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации; 		
	ИОПК-10.2. Применяет методы проектирования программного обеспечения	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности 		
	ИОПК-10.3. Использует современные языки программирования для разработки алгоритмов и программ	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы и методы защиты информации, структуру локальных и глобальных компьютерных сетей; - прикладные программы для использования ЭВМ <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять алгоритмизацию - использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами <p>Владеть:</p>		

		<ul style="list-style-type: none"> - основами алгоритмизации и программирования на языках высокого уровня - методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях 		
РПД «Физическая культура и спорт» (Б1.Б.12)				
УК-7 способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИУК-7.1. Выбирает здоровые и берегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности.	<p>Знать: принципы, приемы и методы, содействующие формированию осмысленного отношения к своему здоровью (ИУК-7.1)</p> <p>Уметь: применять здоровые и берегающие технологии с учетом физиологических способностей организма и реализовать их в профессиональной деятельности (ИУК-7.1)</p> <p>Владеть: информацией по организации оптимальной двигательной активности (ИУК-7.1)</p>		
	ИУК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности.	<p>Знать: систему знаний о культуре здоровья и мерах профилактики различных заболеваний (ИУК-7.2)</p> <p>Уметь: оптимально сочетать и использовать физическую и умственную нагрузку в достижении планируемых результатов (ИУК-7.2)</p> <p>Владеть: знаниями и способами планирования своего рабочего и свободного времени в обеспечении работоспособности (ИУК-7.2)</p>		
	ИУК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.	<p>Знать: методики и технологии по организации здорового образа жизни (ИУК-7.3)</p> <p>Уметь: применять методы и средства оздоровления в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности (ИУК-7.3)</p> <p>Владеть: здоровыми и берегающими компетенциями, позволяющими самостоятельно и эффективно решать задачи здорового образа жизни (ИУК-7.3)</p>		
РПД «Экология» (Б1.Б.13)				
ОПК-6 способен обосновывать принятие технического решения	ИОПК-6.3. Анализировать инновационный проект с учетом экологических последствий	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы принятия технического решения при разработке проекта, выбирать техниче- 		

<p>при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения</p>		<p>ские средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения (ИОПК-6.3) Уметь: - принимать технические решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения (ИОПК-6.3) Владеть: - способами принятия технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения (ИОПК-6.3)</p>		
<p>РПД «Философия» (Б1.Б.14)</p>				
<p>УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>ИУК-1.1. Анализирует задачу, выделяет ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p>	<p>Знать: принципы и методы анализа и решения задач в личностной и профессиональной сферах (ИУК-1.1) Уметь: использовать принципы и методы аналитического мышления при решении задач в личностной и профессиональной сферах (ИУК-1.1) Владеть: навыками практической реализации методов анализа и решения задач в личностной и профессиональной сферах (ИУК-1.1)</p>		
	<p>ИУК-1.2. Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи.</p>	<p>Знать: методологическую базу, необходимую для интерпретации и ранжирования информации, необходимой для решения задач в личностной и профессиональной сферах (ИУК-1.2) Уметь: применять теоретико-методологические знания для осуществления ранжирования и интерпретации информации, необходимой для решения задач в личностной и профессиональной сферах (ИУК-1.2) Владеть: навыками определения методологической базы, необходимой для интерпре-</p>		

		тации и ранжирования информации, необходимой для решения задач в личностной и профессиональной сферах (ИУК-1.2)		
	ИУК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов.	Знать: технологию поиска информации для решения поставленных задач по различным типам запросов (ИУК-1.3) Уметь: использовать технологию поиска информации для решения поставленных задач по различным типам запросов (ИУК-1.3) Владеть: навыками поиска информации для решения поставленных задач по различным типам запросов (ИУК-1.3)		
	ИУК-1.4. Работает с научными текстами, отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения.	Знать: методологию работы с научными текстами, образовательные и информационные технологии, способствующие выработке самостоятельного, критического мышления, позволяющего формировать научное мировоззрение (ИУК-1.4) Уметь: использовать методологию работы с научными текстами, образовательные и информационные технологии для выработки самостоятельного, критического мышления, позволяющего формировать научное мировоззрение (ИУК-1.4) Владеть: технологией работы с научными текстами, образовательными и информационными контентом, способствующими выработке самостоятельного, критического мышления, позволяющего формировать научное мировоззрение (ИУК-1.4)		
	ИУК-1.5. Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	Знать: принципы аналитического подхода к решению задач (ИУК-1.5) Уметь: применять принципы аналитического подхода к решению задач (ИУК-1.5) Владеть: навыками практического применения принципов аналитического подхода к решению задач (ИУК-1.5)		
УК-5 способен воспринимать межкуль-	ИУК-5.1. Отмечает и анализирует особенности межкультур-	Знать: феномены социокультурной и научно-производственной сфер, существенные		

турное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем.	для профессиональной деятельности (ИУК-5.1) Уметь: сопоставлять наиболее существенные для профессии феномены иноязычной и родной культуры в социокультурной и научно-производственной сферах, проявляя толерантность и эмпатию, избегая стереотипов с целью достижения компромисса и эффективного воздействия на партнера (ИУК-5.1) Владеть: средствами общения (языковыми, речевыми, паралингвистическими и этикетными), принятыми в социокультурной, академической и профессионально-ориентированной сферах, используя аутентичные источники, включая интернет-ресурсы (ИУК-5.1)		
	ИУК-5.2. Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии в целях выполнения профессиональных задач.	Знать: модели социального и профессионального взаимодействия, специфичные для деловой и общей культуры представителей других этносов, конфессий, социальных групп (ИУК-5.2) Уметь: осуществлять коммуникацию в рамках межкультурного взаимодействия в целях выполнения профессиональных задач (ИУК-5.2) Владеть: навыками коммуникации с представителями других этносов, конфессий, социальных групп (ИУК-5.2)		
	ИУК-5.3. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, толерантно воспринимает культурные особенности представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели.	Знать: принципы формирования недискриминационной среды (ИУК-5.3) Уметь: применять основные технологии создания недискриминационной среды (ИУК-5.3) Владеть: практическими навыками создания недискриминационной среды (ИУК-5.3)		
УК-6 способен управлять своим временем,	ИУК-6.1. Использует инструменты и методы управления	Знать: современные инструменты и методы оценивания своего времени и своих ресурсов		

выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей.	и их пределов (ИУК-6.1) Уметь: использовать инструменты и методы оценивания своего времени и своих ресурсов и их пределов (ИУК-6.1) Владеть: навыками оценивания своего времени и своих ресурсов и их пределов (ИУК-6.1)		
	ИУК-6.2. Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста.	Знать: основные понятия и направления в плане определения приоритетов личностного развития и профессионального роста (ИУК-6.2) Уметь: принимать решения в плане определения приоритетов личностного развития и профессионального роста (ИУК-6.2) Владеть: инструментальными средствами современных интеллектуальных технологий для саморазвития и решения профессиональных задач (ИУК-6.2)		
	ИУК-6.3. Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста.	Знать: способы оценки требований рынка труда и необходимого уровня компетентности для выстраивания траектории собственного профессионального роста (ИУК-6.3) Уметь: реализовать свои профессиональные компетенции с использованием инструментов непрерывного образования (ИУК-6.3) Владеть: способностью анализировать и оценивать свою компетентность для выстраивания траектории собственного профессионального роста (ИУК-6.3)		
	ИУК- 6.4. Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития.	Знать: основные стратегии профессионального развития (ИУК-6.4) Уметь: выстраивать стратегию профессионального развития (ИУК-6.4) Владеть: способами построения стратегии профессионального развития (ИУК-6.4)		
РПД «Социология» (Б1.Б.15)				
УК-3 способен осуществлять социальное взаимодействие и реа-	ИУК-3.1. Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, ис-	Знать: - понятие, сущность и условия социального взаимодействия (ИУК-3.1);		

<p>лизовывать свою роль в команде</p>	<p>ходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели.</p>	<p>- основные динамические процессы, проходящие в малой социальной группе (ИУК-3.1) Уметь: организовывать работу в малых социальных группах (ИУК-3.1) Владеть: навыками определения своих статусно-ролевых позиций в процессе социального взаимодействия (ИУК-3.1)</p>		
	<p>ИУК-3.2. При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников.</p>	<p>Знать: - понятие социального статуса и роли (ИУК-3.2); - типологию малых социальных групп (ИУК-3.2) Уметь: оценивать свои социально-ролевые позиции и позиции других участников в малой социальной группе (ИУК-3.2) Владеть: навыками реализации своих статусно-ролевых позиций в социальном взаимодействии и соблюдения интересов сопряженных социально-ролевых позиций в групповом взаимодействии (ИУК-3.2)</p>		
	<p>ИУК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели.</p>	<p>Знать: принципы и правила работы в малой социальной группе (ИУК-3.3) Уметь: выстраивать продуктивное взаимодействие, с точки зрения понимания различных социологических теорий социального взаимодействия (ИУК-3.3) Владеть: аналитическими навыками оценки последствий личных действий в социальном взаимодействии и навыками оценки социально-ролевых позиций членов малой социальной группы (ИУК-3.3)</p>		
<p>УК-9 способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>ИУК-9.1. Применяет понятия инклюзивной компетентности, знает ее компоненты и структуру; различает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.</p>	<p>Знать: - понятие и сущность инклюзии и инклюзивной компетенции (ИУК-9.1); - отличия понимания медицинской и социальной модели инвалидности (ИУК-9.1) Уметь: использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (ИУК-9.1)</p>		

		Владеть: навыками использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах (УИК-9.1)		
	ИУК-9.2. Планирует и может осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.	Знать: принципы построения социального взаимодействия с людьми, имеющими особые потребности (УИК-9.2, УИК-9.3) Уметь: применять правила инклюзивного взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями (УИК- 9.2, УИК-9.3) Владеть: навыками использования правил инклюзивного взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями (УИК- 9.2, УИК-9.3)		
	ИУК 9.3. Осуществляет взаимодействие в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.	Знать: принципы построения социального взаимодействия с людьми, имеющими особые потребности (УИК-9.2, УИК-9.3) Уметь: применять правила инклюзивного взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями (УИК- 9.2, УИК-9.3) Владеть: навыками использования правил инклюзивного взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями (УИК- 9.2, УИК-9.3)		
УК-11 способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИУК-11.2. Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме.	Знать: принципы антикоррупционной политики, реализуемые в современном обществе (ИУК-11.2) Уметь: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе (ИУК-11.2)		
	ИУК-11.3. Осуществляет взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.	Знать: способы формирования нетерпимого отношения к коррупции (ИУК-11.3) Уметь: применять правила взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции (ИУК-11.3)		
РПД «Правоведение» (Б1.Б.16)				
УК-2 способен определять круг задач в рамках поставленной	ИУК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющих-	Знать: основы действующего российского законодательства (ИУК-2.3) Уметь: действовать в рамках правовых норм		

цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм.	российского законодательства с целью нахождения оптимальных способов решения поставленных задач (ИУК-2.3) Владеть: навыками применения основ действующего российского законодательства (ИУК-2.3)		
	ИУК-2.4. Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач.	Знать: принципы и методы решения поставленных задач на основе действующих правовых норм (ИУК-2.4) Уметь: применять существующие правовые нормы в соответствии с запланированными результатами при решении поставленных задач (ИУК-2.4) Владеть: навыками и методами решения поставленных задач на основе действующих правовых норм (ИУК-2.4)		
	ИУК-2.5. Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования.	Знать: основы разработки и реализации проектов на основе действующих правовых норм и имеющихся ресурсов (ИУК-2.5) Уметь: презентовать разработки и реализации проектов на основе действующих правовых норм и имеющихся ресурсов (ИУК-2.5) Владеть: методами разработки и реализации проектов на основе действующих правовых норм и имеющихся ресурсов (ИУК-2.5)		
УК-11 способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИУК-11.1. Применяет действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; представляет способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней.	Знать: нормативно-правовое регулирование профилактики коррупционной деятельности (ИУК-11.1) Уметь: применять нормативно-правовые акты, регулирующие профилактику коррупционной деятельности (ИУК-11.1) Владеть: навыками профилактики коррупционной деятельности на основе гражданского и уголовного законодательства (ИУК-11.1)		
	ИУК-11.2. Планирует, организовывает и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции	Знать: основы организации проведения мероприятий, направленных на предотвращение коррупции в обществе (ИУК-11.2) Уметь: применять предусмотренные законом		

	и предотвращение коррупции в социуме.	способы нейтрализации коррупционного поведения в социуме (ИУК-11.2) Владеть: навыками применения гражданско-правовых и уголовных норм, используемых в антикоррупционном законодательстве (ИУК-11.2)		
	ИУК-11.3. Осуществляет взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.	Знать: принципы выявления проявлений коррупции в своей профессиональной сфере (ИУК-11.3) Уметь: выявлять проявления коррупции в своей профессиональной сфере (ИУК-11.3) Владеть: навыками выявления проявлений коррупции в своей профессиональной сфере (ИУК-11.3)		

РПД «Психология» (Б1.Б.17)

УК-3 способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК-3.1. Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели.	Знать: свою роль в социальном взаимодействии (ИУК-3.1) Уметь: определять свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели (ИУК-3.1)		
	ИУК-3.2. При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников.	Знать: особенности поведения и интересы других участников при социальном взаимодействии (ИУК-3.2) Уметь: учитывать особенности поведения и интересы других участников социального взаимодействия (ИУК-3.2)		
	ИУК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели.	Знать: возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе (ИУК-3.3) Уметь: анализировать возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, а также оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели (ИУК-3.3)		
	ИУК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов ко-	Знать: идеи других членов команды для достижения поставленной цели (ИУК-3.4) Уметь: осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, а		

	манды для достижения поставленной цели	также оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели (ИУК-3.4)		
	ИУК-3.5. Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат.	Знать: нормы и установленные правила командной работы (ИУК-3.5) Уметь: соблюдать нормы и установленные правила командной работы, неся личную ответственность за результат (ИУК-3.5)		
РПД «Прогрессивные технологии материаловедения» (Б1.Б.18)				
ОПК-1 способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ИОПК-1.3. Анализирует и обобщает профессиональную информацию на теоретико-методологическом уровне	Знать: - основы материаловедения в инновационной деятельности (ИОПК-1.3) Уметь: - применять основы материаловедения в инновационной деятельности (ИОПК-1.3) Владеть: - основами материаловедения в инновационной деятельности (ИОПК-1.3)		
ОПК-2 способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	ИОПК-2.3. Обобщает технические знания при формулировке задач, связанных с профессиональной деятельностью	Знать: - способы критического анализа и оценки современных научных достижений в материаловедении (ИОПК-2.3) - современные проблемы развития материаловедения. (ИОПК-2.3) Уметь: - проводить критический анализ современного состояния в материаловедении (ИОПК-2.3) - генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач в материаловедении (ИОПК-2.3) - использовать на практике знания специальных дисциплин для понимания современных проблем развития материаловедения (ИОПК-2.3) Владеть: - навыками использования на практике знаний специальных дисциплин для понимания современных проблем развития материало-		

		ведения (ИОПК-2.3)		
РПД «Безопасность жизнедеятельности» (Б1.Б.19)				
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	ИУК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений).	Знать: - опасные и вредные производственные факторы и их действие на человека, основные источники риска в среде обитания (ИУК-8.1); - характер опасностей природного, техногенного и антропогенного воздействия на человека (ИУК-8.1) Уметь: анализировать опасность производственных факторов на основе гигиенического нормирования физических факторов в производственных условиях (ИУК-8.1)		
	ИУК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности.	Уметь: - идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации (ИУК-8.2); - выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности (ИУК-8.2) Владеть: методиками измерения вредных производственных факторов в рабочей зоне (ИУК-8.2)		
	ИУК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций.	Знать: - основные причины возникновения опасностей в производственной среде (ИУК-8.3); - способы и средства защиты человека от вредных и опасных производственных факторов, а также мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций (ИУК-8.3) Уметь: выбирать и рассчитывать эффективные средства коллективной защиты от вредных и опасных производственных факторов (ИУК-8.3)		
	ИУК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении	Знать: - организационные мероприятия по защите		

	<p>чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.</p>	<p>от опасностей природного, техногенного происхождения, правила пожарной безопасности и способы защиты от поражения электрическим током; - причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. Уметь: - выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности, оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях. Владеть: - методами и способами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, а также приемами оказания первой помощи пострадавшим.</p>		
РПД «Системы менеджмента качества» (Б1.Б.20)				
<p>ОПК-3 способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-3.3. Анализирует текущее состояние технических систем с целью их совершенствования</p>	<p>Знать: - состав и содержание основных версий стандартов менеджмента качества (ИОПК-3.3) Уметь: - составлять обоснованные аналитические доклады для руководства предприятия по созданию системы менеджмента качества (ИОПК-3.3); Владеть: - разработкой, внедрением и поддержанием в работоспособном состоянии системы менеджмента качества предприятия (ИОПК-3.3)</p>		
<p>ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов</p>	<p>ОПК-4.2. Анализирует современные методы, применяемые для оценки объекта управления</p>	<p>Знать: - перспективы и проблемы развития стандартов на системы менеджмента качества (ОПК-4.2) Уметь: - организовать командную работу на пред-</p>		

		приятии по решению проблем качества процессов всех видов деятельности (ОПК-4.2) Владеть: - актуализацией и внедрением изменений в действующую систему менеджмента качества предприятия (ОПК-4.2)		
РПД «Метрология, стандартизация и сертификация» (Б1.Б.21)				
ОПК-3 способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ИОПК-3.2. Использует в профессиональной деятельности фундаментальные знания для принятия оптимальных управленческих решений	Знать: - задачи стандартизации, ее экономическую эффективность (ИОПК-3.2) – основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов (ИОПК-3.2) Уметь: – использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества (ИОПК-3.2) – оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой (ИОПК-3.2)		
ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов	ИОПК-4.2. Анализирует современные методы, применяемые для оценки объекта управления	Знать: – основные понятия и определения метрологии, стандартизации, сертификации и документации систем качества (ИОПК-4.2); – терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ (ИОПК-4.2); Уметь: – приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ (ИОПК-4.2); – применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов (ИОПК-4.2); – применять закон РФ «Об обеспечении единства измерений» (ИОПК-4.2)		

РПД «Системный анализ» (Б1.Б.22)				
ОПК-3 способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ИОПК-3.2. Использует в профессиональной деятельности фундаментальные знания для принятия оптимальных управленческих решений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы работы исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ (ИОПК-3.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ (ИОПК-3.2) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципами работы исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ (ИОПК-3.2) 		
	ИОПК-3.3. Анализирует текущее состояние технических систем с целью их совершенствования	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы принятия технического решения при разработке проекта на основе системного анализа (ИОПК-3.3) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать технические решения при разработке проекта на основе системного анализа (ИОПК-3.3) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами принятия технического решения при разработке проекта на основе системного анализа (ИОПК-3.3) 		
РПД «Основы инженерной деятельности» (Б1.Б.23)				
ОПК-9 способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития	ИОПК-9.1. Применяет знания особенностей формирующихся технологических укладов в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности инженерной деятельности в различных областях техники и технологий и понимать роль инженера в современном обществе (ИОПК-9.1) - роль инженера в современном обществе и значимость инженерной профессии (ИОПК-9.1); - взаимосвязь теоретических знаний с выполнением реальных инженерных проектов (ИОПК-9.1); - основные принципы управления технологическими процессами и устройствами (ИОПК- 		

		<p>9.1).</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделять основные этапы и закономерности исторического развития общества в области инженерной деятельности (ИОПК-9.1). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичными навыками реализации инженерной деятельности (ИОПК-9.1). 		
РПД «Современная техника и технологии» (Б1.Б.24)				
<p>ОПК-9 способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития</p>	<p>ИОПК-9.2. Использует особенности четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -способы обобщения информации по использованию и формированию ресурсов (ИОПК-9.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять способы обобщения информации по использованию и формированию ресурсов (ИОПК-9.2) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -способами обобщения информации по использованию и формированию ресурсов (ИОПК-9.2) 		
	<p>ИОПК-9.3. Разрабатывает программы и инновационные проекты в соответствии с современной картиной мира</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы принятия технического решения при разработке проекта (ИОПК-9.3) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать технические решения при разработке проекта (ИОПК-9.3) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами принятия технического решения при разработке (ИОПК-9.3) 		
РПД «Теория принятия решений» (Б1.Б.25)				
<p>ОПК-3 способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессио-</p>	<p>ИОПК-3.1. Применяет полученные знания для решения управленческих задач в технических системах</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы представления современную научную картину мира на основе знаний основных положений, законов и методов теории принятия решений (ИОПК-3.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы представления современную научную картину мира на основе 		

нальной деятельности		знаний основных положений, законов и методов теории принятия решений (ИОПК-3.1) Владеть: методами представления современной научной картины мира на основе знаний основных положений, законов и методов теории принятия решений (ИОПК-3.1)		
ОПК-6 способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	ИОПК-6.1. Обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта	Знать: - методы принятия научно-обоснованные решений на основе методов теории принятия решений (ИОПК-6.1) Уметь: - применять методы принятия научно-обоснованные решений на основе методов теории принятия решений (ИОПК-6.1) Владеть: - методами принятия научно-обоснованные решений на основе методов теории принятия решений (ИОПК-6.1)		
	ИОПК-6.2. Выбирать технические средства и технологии при разработке инновационного проекта	Знать: - основные методы принятия решений, условий их применения и практических ограничений (ИОПК-6.2); - классификации и сути математических моделей и методов, применяемых при формализации и оптимизации задач принятия решений (ИОПК-6.2) Уметь: - решать задачи принятия решений и оптимизировать их результаты (ИОПК-6.2); - выбирать эффективные модели и методы для решения прикладных задач (ИОПК-6.2) Владеть: - методами принятия решений; - основными методами решения непрерывных задач оптимизации (ИОПК-6.2)		
РПД «Экономика инновационного предприятия» (Б1.Б.26)				
УК-2 способен определять круг задач в	ИУК-2.2. Предлагает способы решения поставленных задач и	Знать: - методы стоимостной оценки основных ре-		

рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта.	<p>сурсов и затрат по реализации проекта (ИУК-2.2)</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта (ИУК-2.2) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта (ИУК-2.2) 		
	ИУК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ИУК-2.3) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ИУК-2.3) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности(ИУК-2.3) 		
ОПК-4 способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов	ИОПК-4.2. Анализирует современные методы, применяемые для оценки объекта управления	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - целесообразность оценки технико-экономической эффективности и рисков проекта, а также структуру технико-экономических эффектов (ИОПК-4.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать на практике методы оценки технико-экономической эффективности и рисков (ИОПК-4.2) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами оценки технико-экономической эффективности и рисков проекта (ИОПК-4.2) 		
РПД «Управление интеллектуальной собственностью» (Б1.Б.27)				
ОПК-5 способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-	ОПК-5.1. Способен использовать нормативные правовые акты в области инновационных процессов в сфере интеллектуальной собственности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения, понятия и категории законодательства Российской Федерации в области защиты интеллектуальной собственности (ОПК-5.1); - основные нормы международного права в 		

<p>правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности</p>		<p>области защиты интеллектуальной собственности (ОПК-5.1); Уметь: - самостоятельно принимать решения по применению правовых норм и правил защиты права собственности, иных прав участников информационного обмена (ОПК-5.1); - применять организационно-правовые механизмы защиты интеллектуальной собственности (ОПК-5.1); Владеть: - навыками организации административно-правового регулирования по вопросам защиты интеллектуальной собственности (ОПК-5.1);</p>		
	<p>ОПК-5.2. Использует нормативные правовые акты в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: - основы правовых знаний при управлении интеллектуальной собственностью (ОПК-5.2) Уметь: - применять основы правовых знаний при управлении интеллектуальной собственностью (ОПК-5.2) Владеть: - основами правовых знаний при управлении интеллектуальной собственностью (ОПК-5.2)</p>		
	<p>ОПК-5.3. Проводит работы с нормативными правовыми документами, определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм</p>	<p>Знать: - содержание институтов права интеллектуальной собственности (ОПК-5.3); - основные виды преступлений и правонарушений в информационной сфере относительно интеллектуальной собственности и авторских прав (ОПК-5.3); - основные подходы к принятию решений по выработке мер предупреждения правонарушений интеллектуальных прав в профессиональной деятельности (ОПК-5.3); Уметь: - пользоваться информационно-правовыми системами для организации защиты резуль-</p>		

		<p>татов интеллектуальной деятельности (ОПК-5.3);</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять необходимую документацию для организации защиты результатов интеллектуальной деятельности (ОПК-5.3); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками правовой оценки действий субъектов правоотношений в области защиты результатов интеллектуальной деятельности (ОПК-5.3). 		
РПД «Математические методы и модели в инноватике» (Б1.Б.28)				
ОПК-8 способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ИОПК-8.1. Применяет знания истории и философии нововведений при решении профессиональных задач в инновационной сфере	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов (ОПК-8.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов (ОПК-8.1) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов (ОПК-8.1) 		
	ИОПК-8.3. Применять компьютерные технологии для решения профессиональных задач	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства для решения прикладных и технико-экономических задач (ОПК-8.3) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять средства для решения прикладных и технико-экономических задач (ОПК-8.3) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства для решения прикладных и технико-экономических задач (ОПК-8.3) 		
РПД «Теория игр» (Б1.Б.29)				
ОПК-8 способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК-8.3. Применять компьютерные технологии для решения профессиональных задач	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы теории игр в инновационной деятельности (ОПК-8.3) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать стандартные задачи в рамках про- 		

<p>тических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере</p>		<p>граммы курса (ОПК-8.3) Владеть: - методами теории игр в инновационной деятельности (ОПК-8.3)</p>		
<p>РПД «Коммерциализация инноваций» (Б1.Б.30)</p>				
<p>ОПК-8 способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере</p>	<p>ОПК-8.2. Использует математические методы и модели для управления инновациями</p>	<p>Знать: - способы определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат при управлении инновациями с помощью математических методов (ОПК-8.2) Уметь: - применять способы определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат при управлении инновациями с помощью математических методов (ОПК-8.2) Владеть: - способами определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат при управлении инновациями с помощью математических методов (ОПК-8.2)</p>		
<p>РПД «Основы финансовой грамотности» (Б1.Б.31)</p>				
<p>УК-10 способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИУК-10.1. Представляет основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p>	<p>Знать: - основы поведения экономических агентов: теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные) (ИУК-10.1); - основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин) (ИУК-10.1); - основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки,</p>		

		<p>прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, институты, трансакционные издержки, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, государство, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др. (ИУК-10.1);</p> <ul style="list-style-type: none"> - ресурсные ограничения экономического развития, источники повышения производительности труда, технического и технологического прогресса, показатели экономического развития и экономического роста, особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов (ИУК-10.1); - понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. Цели, задачи, инструменты и эффекты бюджетной, налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и их влияние на макроэкономические параметры и индивидов. (ИУК-10.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений (ИУК-10.1); - критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей (ИУК-10.1). 		
	<p>ИУК-10.3. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды личных доходов (заработная плата, предпринимательский доход, рентные доходы и др.), механизмы их получения и увеличения (ИУК-10.3); - сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увели- 		

	<p>личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p>	<p>чения доходов и риски, связанные с ней, организационно-правовые формы предпринимательской деятельности, отличие частного предпринимательства от хозяйственной деятельности государственных организаций, особенности инновационного предпринимательства: коммерциализация разработок и патентование (ИУК-10.3);</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные финансовые организации (Банк России, Агентство по страхованию вкладов, Пенсионный фонд России, коммерческий банк, страховая организация, биржа, негосударственный пенсионный фонд, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними. (ИУК-10.3); - основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами (банковский вклад, кредит, ценные бумаги, недвижимость, валюта, страхование) (ИУК-10.3); - понятия риск и неопределенность, осознает неизбежность риска и неопределенности в экономической и финансовой сфере (ИУК-10.3); - виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения.(ИУК-10.3); - основные этапы жизненного цикла индивида, понимает специфику краткосрочных и долгосрочных финансовых задач на каждом этапе цикла, альтернативность текущего потребления и сбережения и целесообразность личного экономического и финансового планирования. (ИУК-10.3); - принципы и технологии ведения личного бюджета. (ИУК-10.3); -основные виды расходов (индивидуальные налоги и обязательные платежи; страховые взносы, аренда квартиры, коммунальные пла- 		
--	--	--	--	--

		<p>тежи, расходы на питание и др.), механизмы их снижения, способы формирования сбережений. (ИУК-10.3).</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла (ИУК-10.3); - пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать основные положения договора с финансовой организацией (ИУК-10.3); - выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности (ИУК-10.3); - оценивать индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами, а также риски стать жертвой мошенничества (ИУК-10.3); - вести личный бюджет, используя существующие программные продукты. (ИУК-10.3); - оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты (ИУК-10.3). 		
РПД «Теория инноваций» (Б1.В.ОД.1)				
ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.2. Систематизирует информацию по использованию и формированию ресурсов проекта (инновации)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные теории инноваций для систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов в организационно-управленческой деятельности (ИПК-1.2); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ре- 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные технические характеристики, преимущества и особенности продукции организа-

		<p>сурсов на основе теории инноваций (ИПК-1.2);</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов на основе теории инноваций (ИПК-1.2); 		<p>ции, поставляемой на внешние рынки</p> <p>-Инструменты продвижения товаров и услуг на внешних рынках</p>
РПД «Международные аспекты инновационной деятельности» (Б1.В.ОД.2)				
<p>ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов</p>	<p>ИПК-1.1. Осуществляет поиск, систематизацию и обобщение информации в сфере международной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы и принципы поиска, систематизации и обобщения информации с учетом международных аспектов инновационной деятельности (ИПК-1.1). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизировать и обобщать информацию в сфере международной инновационной деятельности (ИПК-1.1); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками систематизации и обобщения информации в рамках международной инновационной деятельности (ИПК-1.1). 	<p>08.039 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Международные правила толкования наиболее широко используемых торговых терминов в области внешней торговли
РПД «Основы международного предпринимательства» (Б1.В.ОД.3)				
<p>ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов</p>	<p>ИПК-1.1. Осуществляет поиск, систематизацию и обобщение информации в сфере международной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы и принципы поиска, систематизации и обобщения информации в сфере международного предпринимательства (ИПК-1.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизировать и обобщать информацию об осуществлении предпринимательской деятельности на международном уровне (ИПК-1.1) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска, систематизации и обобщения информации для осуществления международного предпринимательства (ИПК- 	<p>08.039 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение предварительного анализа поступающих коммерческих предложений, запросов от потенциальных партнеров на внешних рынках <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные технические характеристики, преимущества и особенности продукции организации, поставляемой на внешние рынки - Маркетинг и особенности ценообразования

		1.1)		
РПД «Управление инновационной деятельностью» (Б1.В.ОД.4)				
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешне-экономической деятельности	ИПК-2.3. Осуществляет анализ объекта управления для решения задач управления	Знать: - теоретические основы управления инновационной деятельностью, а также методы и принципы анализа объекта управления при управлении инновационной деятельностью (ИПК-2.3); Уметь: - выбирать соответствующие методы анализа объекта управления при управлении инновационной деятельностью (ИПК-2.3); Владеть: - навыками анализа объекта управления при управлении инновационной деятельностью (ИПК-2.3).	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках Трудовые умения: - Подготавливать коммерческие предложения, запросы Трудовые знания: - Условия внешнеторгового контракта
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.1. Применяет теоретический аппарат при принятии управленческих решений	Знать: - теоретический аппарат принятия управленческих решений при управлении инновационной деятельностью (ИПК-4.1); Уметь: - выбирать соответствующий теоретический аппарат для принятия управленческих решений при управлении инновационной деятельностью (ИПК-4.1); Владеть: - навыками применения теоретического аппарата при принятии управленческих решений при осуществлении управления инновационной деятельностью (ИПК-4.1).	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Проведение предварительного анализа целесообразности участия в выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях за рубежом в целях привлечения потенциальных партнеров Трудовые знания: - Основы экономической теории
			08.039 В/04.6	Трудовые действия: - Осуществление проверки необходимой документации для заключения внешнеторгового контракта Трудовые умения: - Анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта Трудовые знания: - Международные договоры в сфере внешнеэкономической деятельности
РПД «Иностранный язык в деловых коммуникациях» (Б1.В.ОД.5)				
ПК-4 Способен организовать работу исполнителей, находить	ИПК - 4.2. Организует работу исполнителей по проекту	Знать: - особенности изучаемого языка (фонетические, лексико-грамматические, стилистиче-	08.039 В/01.6	Трудовые умения: - Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта

<p>и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда</p>		<p>ские) в сопоставлении с родным языком (ИПК-4.2);</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые реалии стран изучаемого языка, отражающие специфику их социально-политического устройства и значимые для осуществления межкультурных контактов в социокультурной и академической (образовательной) сферах (ИПК-4.2); - культурно-специфические особенности менталитета, установок, ценностей представителей инокультуры (ИПК-4.2). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать несложные устные и письменные тексты в социокультурной и академической сферах общения в рамках заданных программой ситуаций и тем (ИПК-4.2); - побуждать партнера к диалогу и адекватно реагировать на запрос информации (ИПК-4.2); - проявлять толерантность в общении с представителем инокультуры (ИПК-4.2); - предупреждать возникновение негативных стереотипов в отношении к родной культуре (ИПК-4.2); - понимать запрашиваемую информацию из небольших текстов прагматического, информационного и личного характера (ИПК-4.2); - заполнять бланки, формуляры (ИПК-4.2); - записывать и интерпретировать основные факты из профессионально ориентированных текстов (ИПК-4.2). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - когнитивными стратегиями, позволяющими определить индивидуальную траекторию изучения иностранного языка, включая возможности автономного обучения (ИПК-4.2); - информационно-коммуникационными технологиями для выбора оптимального режима получения иноязычной информации, ее по- 	<p>08.039 В/04.6</p>	<p>Трудовые знания: - Английский язык (пороговый уровень В1)</p> <hr/> <p>Трудовые действия: - Привлечение к участию и контроль участия исполнителей в зависимости от этапов реализации внешнеторгового контракта</p> <p>Трудовые знания: - Английский язык (пороговый продвинутый уровень В2)</p>
---	--	--	--------------------------	---

		<p>следующей обработки и презентации (ИПК-4.2);</p> <ul style="list-style-type: none"> - коммуникативными стратегиями (ИПК-4.2); - стратегиями извлечения профессионально-значимой информации из аутентичных текстов из различных источников, включая интернет (ИПК-4.2). 		
РПД «Технологии международных переговоров» (Б1.В.ОД.6)				
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.2. Организует работу исполнителей по проекту	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы технологии международных переговоров при организации работы исполнителей в организационно-управленческой деятельности (ИПК-4.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать работу исполнителей по проекту в организационно-управленческой деятельности с учетом технологий международных переговоров (ИПК-4.2). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации работы исполнителей по проекту в организационно-управленческой деятельности с учетом технологий международных переговоров (ИПК-4.2) 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка процедуры подписания внешнеторгового контракта с контрагентом <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять деловую переписку по вопросам заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Этика делового общения и правила ведения переговоров - Нормы этики и делового общения с иностранными партнерами
			08.039 В/04.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация процедуры приемки отдельных этапов исполнения внешнеторгового контракта - Привлечение к участию и контроль участия исполнителей в зависимости от этапов реализации внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вести деловую переписку с иностранными партнерами для получения информации об исполнении обязательств по внешнеторговому контракту
РПД «Организация производства» (Б1.В.ОД.7)				
ПК-1 способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.3 Обобщает информацию по использованию и формированию ресурсов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы и принципы обобщения информации по использованию и формированию ресурсов при организации производства (ИПК-1.3); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать информацию по использованию и 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение предварительного анализа поступающих коммерческих предложений, запросов от потенциальных партнеров на внешних рынках <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные ви-

		<p>формированию ресурсов при организации производства (ИПК-1.3);</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками обобщения информации по использованию и формированию ресурсов при организации производства (ИПК-1.3). 		<p>ды телекоммуникационной связи</p> <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Маркетинг и особенности ценообразования
ПК-3. Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности	ИПК - 3.1. Выявляет основные ресурсы и затраты для реализации проекта	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - типы организации производства, виды основных ресурсов и затрат по реализации проекта при организации производства (ИПК-3.1); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять ресурсы по основным категориям затрат при организации производства (ИПК-3.1); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками распределения основных ресурсов и затрат при организации производства (ИПК-3.1); 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение предварительного анализа целесообразности участия в выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях за рубежом в целях привлечения потенциальных партнеров <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Маркетинг и особенности ценообразования - Правила пожарной безопасности - Требования охраны труда
			08.039 В/04.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Организационно-техническое сопровождение участия организации в исполнении обязательств по внешнеторговому контракту
	ИПК - 3.2. Определяет стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта при организации производства (ИПК-3.2). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта при организации производства (ИПК-3.2). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки стоимости основных ресурсов и затрат по реализации проекта при организации производства (ИПК-3.2). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение предварительного анализа целесообразности участия в выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях за рубежом в целях привлечения потенциальных партнеров <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Маркетинг и особенности ценообразования
			08.039 В/04.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Организационно-техническое сопровождение участия организации в исполнении обязательств по внешнеторговому контракту

РПД «Планирование и прогнозирование деятельности предприятия» (Б1.В.ОД.8)

ПК-3. Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности	ИПК - 3.1. Выявляет основные ресурсы и затраты для реализации проект	Знать: - основные виды ресурсов и затрат для реализации проекта (ИПК-3.1); - способы оценки стоимости ресурсов и затрат (ИПК-3.2);	08.039 В/01.6	Трудовые знания: -Маркетинг и особенности ценообразования
	ИПК - 3.2. Определяет стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	Уметь: - относить ресурсы к разным категориям затрат при планировании деятельности предприятия (ИПК-3.1); - рассчитывать стоимостную оценку ресурсов и затрат при реализации проекта (ИПК-3.2); Владеть: - навыками планирования затрат для реализации проекта (ИПК-3.1); - навыками прогнозирования стоимости основных ресурсов и затрат при реализации проекта (ИПК-3.2).	08.039 В/04.6	Трудовые действия: - Разработка плана-графика контрольных мероприятий по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые умения: - Анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК – 4.4. Оценивает последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знать: - виды и способы оценки последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда (ИПК-4.4);	08.039 В/01.6	Трудовые умения: - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта
		Уметь: - оценивать последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда (ИПК-4.4); Владеть: - навыками планирования и прогнозирования последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда (ИПК-4.4).	08.039 В/04.6	Трудовые действия: - Подготовка сводных отчетов и предложений о потенциальных партнерах на внешних рынках - Подготовка предложений по применению мер ответственности и совершению соответствующих действий в случае нарушения обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые умения: - Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые знания: - Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности
РПД «Промышленные технологии и инновации» (Б1.В.ОД.9)				
ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информа-	ИПК-1.2. Систематизирует информацию по использованию и формированию ресурсов про-	Знать: - способы и принципы систематизации информации по использованию и формирова-	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках

цию по использованию и формированию ресурсов	екта (инновации)	<p>нию ресурсов на основе промышленных технологий и инноваций (ИПК-1.2);</p> <p>Уметь:</p> <p>- систематизировать информацию по использованию и формированию ресурсов на основе промышленных технологий и инноваций (ИПК-1.2);</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками систематизации информации по использованию и формированию ресурсов проекта (инновации) на основе промышленных технологий и инноваций (ИПК-1.2).</p>		<p>Трудовые умения:</p> <p>- Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>-Основные технические характеристики, преимущества и особенности продукции организации, поставляемой на внешние рынки</p> <p>-Инструменты продвижения товаров и услуг на внешних рынках</p>
РПД «Реинжиниринг бизнес-процессов» (Б1.В.ОД.10)				
ПК-1 способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.3 Обобщает информацию по использованию и формированию ресурсов	<p>Знать:</p> <p>- способы и принципы обобщения информации по использованию и формированию ресурсов при реинжиниринге бизнес-процессов (ИПК-1.3);</p> <p>Уметь:</p> <p>- выбирать информацию по использованию и формированию ресурсов при реинжиниринге бизнес-процессов (ИПК-1.3);</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками обобщения информации по использованию и формированию ресурсов при реинжиниринге бизнес-процессов (ИПК-1.3).</p>	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Оценка результативности распространения на внешних рынках рекламной информации о продукции организации в зависимости от каналов распространения</p> <p>Трудовые умения:</p> <p>- Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Маркетинг и особенности ценообразования</p>
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.3. Осуществляет анализ объекта управления для решения задач управления	<p>Знать:</p> <p>- способы моделирования, методы и принципы анализа проекта (инновации) как объекта управления при реинжиниринге бизнес-процессов (ИПК-2.3);</p> <p>Уметь:</p> <p>- моделировать и анализировать бизнес-процессы с целью их реинжиниринга (ИПК-2.3);</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками анализа проекта (инновации) как объекта управления при реинжиниринге бизнес-процессов (ИПК-2.3).</p>	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Проведение предварительного анализа поступающих коммерческих предложений, запросов от потенциальных партнеров на внешних рынках</p> <p>Трудовые умения:</p> <p>- Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Условия внешнеторгового контракта</p>

РПД «Маркетинг в сфере международного предпринимательства» (Б1.В.ОД.11)				
ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.3. Обобщает информацию по использованию и формированию ресурсов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы и принципы обобщения информации по использованию и формированию ресурсов маркетинга в сфере международного предпринимательства (ИПК-1.3); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать информацию по использованию и формированию ресурсов маркетинга в сфере международного предпринимательства (ИПК-1.3); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками обобщения информации по использованию и формированию ресурсов маркетинга в сфере международного предпринимательства (ИПК-1.3). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация рекламы продукции организации для распространения на внешних рынках - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать тексты рекламной информации о продукции организации на иностранном языке для последующего распространения на внешних рынках <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Маркетинг и особенности ценообразования - Методы работы с источниками маркетинговой информации о внешних рынках - Международные правила толкования наиболее широко используемых торговых терминов в области внешней торговли - Методы разработки рекламной информации для внешних рынков - Инструменты продвижения товаров и услуг на внешних рынках - Основные виды и методы международных маркетинговых коммуникаций
РПД «Международная конкуренция» (Б1.В.ОД.12)				
ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.1. Осуществляет поиск, систематизацию и обобщение информации в сфере международной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы и принципы поиска, систематизации и обобщения информации для определения уровня международной конкуренции (ИПК-1.1); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять уровень международной конкуренции на основе поиска, систематизации и обобщения информации в сфере международной деятельности (ИПК-1.1); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками поиска, систематизации и обобщения информации для осуществления международной конкуренции (ИПК-1.1). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация рекламы продукции организации для распространения на внешних рынках - Оценка результативности распространения на внешних рынках рекламной информации о продукции организации в зависимости от каналов распространения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать тексты рекламной информации о продукции организации на иностранном языке для последующего распространения на внешних рынках <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Условия внешнеторгового контракта

РПД «Основы инженерного эксперимента» (Б1.В.ОД.13)				
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.1. Применяет алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы инженерного эксперимента, а также алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для его проведения (ИПК-2.1); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Применяет алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения при проведении инженерного эксперимента (ИПК-2.1). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках - Обработка, формирование, хранение информации и данных об участниках внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков
РПД «Правовые аспекты международного предпринимательства» (Б1.В.ОД.14)				
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.2. Проводит анализ объекта управления с учетом действующего российского и международного законодательства	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные нормативно-правовые акты российского и международного законодательства для осуществления международного предпринимательства (ИПК-2.2); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять необходимые нормативно-правовые акты российского и международного законодательства при осуществлении международного предпринимательства (ИПК-2.2); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа объекта управления с учетом действующего российского и международного законодательства при осуществлении международного предпринимательства (ИПК-2.2). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формирование проекта внешнеторгового контракта - Осуществление проверки необходимой документации для заключения внешнеторгового контракта - Подготовка процедуры подписания внешнеторгового контракта с контрагентом <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверять необходимую документацию для заключения внешнеторгового контракта - Оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов - Составлять проект внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативные правовые акты, регламентирующие внешнеэкономическую деятельность - Международные правила толкования наиболее широко используемых торговых терминов в об-

				ласти внешней торговли - Основы трудового законодательства Российской Федерации
РПД «Управление инновационными проектами» (Б1.В.ОД.15)				
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.3. Осуществляет анализ объекта управления для решения задач управления	Знать: - методы и принципы анализа проекта (инновации) как объекта управления при управлении инновационными проектами (ИПК-2.3); Уметь: - анализировать проект (инновацию) как объект управления при управлении инновационными проектами (ИПК-2.3); Владеть: - навыками анализа проекта (инновации) как объекта управления при управлении инновационными проектами (ИПК-2.3).	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Формирование списка потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового контракта Трудовые умения: - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта Трудовые знания: - Условия внешнеторгового контракта
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.1. Применяет теоретический аппарат при принятии управленческих решений	Знать: - теоретические основы принятия управленческих решений при управлении инновационными проектами (ИПК-4.1); Уметь: - выбирать необходимый теоретический аппарат для принятия управленческих решений при управлении инновационными проектами (ИПК-4.1); Владеть: - навыками применения теоретического аппарата при принятии управленческих решений при управлении инновационными проектами (ИПК-4.1);	08.039 В/04.6	Трудовые действия: - Сбор информации, документов по вопросам исполнения обязательств по внешнеторговому контракту - Организация процедуры приемки отдельных этапов исполнения внешнеторгового контракта Трудовые умения: - Анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта Трудовые знания: - Международные договоры в сфере внешнеэкономической деятельности
	ИПК - 4.3. Принимает управленческие решения и оценивает их последствия в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знать: - виды управленческих решений и способы оценки их последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении инновационными проектами (ИПК-4.3); Уметь: - формировать варианты управленческих решений и выбирать способы оценки их по-	08.039 В/01.6	Трудовые умения: - Проверять необходимую документацию для заключения внешнеторгового контракта
			08.039 В/04.6	Трудовые действия: - Документальное оформление отклонений от выполнения обязательств по внешнеторговому контракту и организация претензионной работы Трудовые умения: - Анализировать и систематизировать информа-

		<p>следствий в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении инновационными проектами (ИПК-4.3);</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками принятия управленческих решений и оценки их последствия в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении инновационными проектами (ИПК-4.3). 		<p>цию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта</p> <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности
РПД «Электронный документооборот» (Б1.В.ОД.16)				
<p>ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов</p>	<p>ИПК-1.4. Представляет результаты деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций в электронном документообороте (ИПК-1.4); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать соответствующую форму представления результатов деятельности объекта управления в электронном документообороте (ИПК-1.4); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций в электронном документообороте (ИПК-1.4). 	<p>08.039 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Направление запросов, приглашений и информации потенциальным участникам внешнеторгового контракта - Документальное оформление результатов переговоров по условиям внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи - Оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативные правовые акты, регламентирующие внешнеэкономическую деятельность - Документооборот внешнеторговых сделок - Правила административного документооборота
РПД «Технологии бизнес-анализа» (Б1.В.ОД.17)				
<p>ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности</p>	<p>ИПК-2.1. Применяет алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды, методы и принципы технологий бизнес-анализа проекта (инновации) как объекта управления в организационно-управленческой деятельности (ИПК-2.1); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сравнивать и выбирать алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для 	<p>08.039 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках - Обработка, формирование, хранение информации и данных об участниках внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные ви-

		<p>проведения бизнес-анализа объекта управления (ИПК-2.1);</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения как технологий бизнес-анализа для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1). 		<p>ды телекоммуникационной связи</p> <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК – 4.4. Оценивает последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда при применении технологий бизнес-анализа (ИПК-4.4); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сравнивать возможные последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда и выбирать управленческие решения с наименьшими последствиями на основе технологий бизнес-анализа (ИПК-4.4); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда при применении технологий бизнес-анализа (ИПК-4.4). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление списка отклонений от приемлемых условий внешнеторгового контракта (перечень разногласий) <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта
			08.039 В/04.6	<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности
РПД Элективные курсы по физической культуре и спорту				
УК-7 способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИУК-7.1. Выбирает здоровье сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности.	<p>Знать: способы и методы по проектированию физкультурно-оздоровительной деятельности (ИУК-7.1)</p> <p>Уметь: анализировать и демонстрировать определённые умения и навыки в поддержание здорового образа жизни (ИУК 7.1)</p> <p>Владеть: умениями и навыками по организации двигательной активности с учетом физиологических особенностей организма (ИУК-7.1)</p>		
	ИУК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оп-	<p>Знать: как применять умения и навыки для оптимального сочетания физической и ум-</p>		

	<p>тимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности.</p>	<p>ственной нагрузки (УИК-7.2) Уметь: самостоятельно применять разнообразные средства в обеспечение работоспособности (УИК-7.2) Владеть: умением применять комплекс физических упражнений в свое рабочее и свободное время УИК-7.2)</p>		
	<p>ИУК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.</p>	<p>Знать: приемы и методы сохранения и укрепления здоровья и методику использования оздоровительных средств (УИК-7.3) Уметь: осуществлять двигательные действия, необходимые для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УИК-7.3) Владеть: процессом развития основных физических качеств (силы, выносливости, быстроты, ловкости, гибкости) (УИК-7.3)</p>		
РПД «Свободные экономические зоны» (Б1.В.ДВ.1.1)				
<p>ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов</p>	<p>ИПК-1.2. Систематизирует информацию по использованию и формированию ресурсов проекта (инновации)</p>	<p>Знать: - способы и принципы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов в свободных экономических зонах (ИПК-1.2); Уметь: - систематизировать информацию по использованию и формированию ресурсов в свободных экономических зонах (ИПК-1.2); Владеть: - навыками систематизации информации по использованию и формированию ресурсов в свободных экономических зонах (ИПК-1.2)</p>	<p>08.039 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках Трудовые умения: - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи Трудовые знания: -Основные технические характеристики, преимущества и особенности продукции организации, поставляемой на внешние рынки -Инструменты продвижения товаров и услуг на внешних рынках</p>
РПД «Таможенные операции и процедуры» (Б1.В.ДВ.1.2)				
<p>ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов</p>	<p>ИПК-1.2. Систематизирует информацию по использованию и формированию ресурсов проекта (инновации)</p>	<p>Знать: - способы и принципы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов в таможенных операциях и процедурах (ИПК-1.2). Уметь: - систематизировать информацию по исполь-</p>	<p>08.039 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - изучение и обобщение передового отечественного и зарубежного опыта в области тактического планирования производства, разработка предложений по его адаптации и внедрению Трудовые умения: - использовать типовые методы и способы вы-</p>

		зованию и формированию ресурсов в таможенных операциях и процедурах (ИПК-1.2). Владеть: - навыками систематизации информации по использованию и формированию ресурсов в таможенных операциях и процедурах (ИПК-1.2).		полнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество Трудовые знания: - отечественный и зарубежный опыт рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики
РПД «Международные стандарты финансовой отчетности» (Б1.В.ДВ.2.1)				
ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.4. Представляет результаты деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций	Знать: - правила и формы представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций при применении международных стандартов финансовой отчетности (ИПК-1.4). Уметь: - использовать результаты деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций при применении международных стандартов финансовой отчетности (ИПК-1.4). Владеть: - навыками представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций при применении международных стандартов финансовой отчетности (ИПК-1.4).	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Подготовка сводных отчетов и предложений о потенциальных партнерах на внешних рынках Трудовые умения: - Оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов - Проверять необходимую документацию для заключения внешнеторгового контракта - Составлять проект внешнеторгового контракта Трудовые знания: - Нормативные правовые акты, регламентирующие внешнеэкономическую деятельность - Международные правила толкования наиболее широко используемых торговых терминов в области внешней торговли - Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков - Порядок составления установленной отчетности
РПД «Международные стандарты бухгалтерского учета» (Б1.В.ДВ.2.2)				
ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.4. Представляет результаты деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций	Знать: - правила и формы представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций при применении международных стандартов бухгалтерского учета (ИПК-1.4). Уметь: - использовать результаты деятельности объекта управления в виде документов, отчетов,	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Подготовка сводных отчетов и предложений о потенциальных партнерах на внешних рынках Трудовые умения: - Оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов - Проверять необходимую документацию для заключения внешнеторгового контракта

		<p>презентаций при применении международных стандартов бухгалтерского учета (ИПК-1.4).</p> <p>Владеть:</p> <p>-навыками представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций при применении международных стандартов бухгалтерского учета (ИПК-1.4).</p>		<p>- Составлять проект внешнеэкономического контракта</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Нормативные правовые акты, регламентирующие внешнеэкономическую деятельность-</p> <p>- Международные правила толкования наиболее широко используемых торговых терминов в области внешней торговли</p> <p>- Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков</p> <p>- Порядок составления установленной отчетности</p>
РПД «Электронная коммерция» (Б1.В.ДВ.3.1)				
ПК-3. Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности	ИПК - 3.1. Выявляет основные ресурсы и затраты для реализации проекта	<p>Знать:</p> <p>- основные виды ресурсов и затрат для реализации проект при электронной коммерции (ИПК-3.1);</p> <p>- виды оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта при электронной коммерции (ИПК-3.2);</p> <p>Уметь:</p> <p>- анализировать основные ресурсы и затраты для реализации проект в электронной коммерции (ИПК-3.1);</p> <p>- анализировать стоимость основных ресурсов и затрат по реализации проекта в электронной коммерции (ИПК-3.2);</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками выявления основных ресурсов и затрат для реализации проекта в электронной коммерции (ИПК-3.1);</p> <p>- навыками определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта в электронной коммерции (ИПК-3.2);</p>	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Организация рекламы продукции организации для распространения на внешних рынках</p>
	ИПК - 3.2. Определяет стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта		08.039 В/04.6	<p>Трудовые умения:</p> <p>- Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеэкономическому контракту</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Стандарты и требования внешних рынков к продукции</p>
РПД «Информационная безопасность» (Б1.В.ДВ.3.2)				

ПК-3. Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности	ИПК - 3.1. Выявляет основные ресурсы и затраты для реализации проекта	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды ресурсов и затрат для реализации проект при осуществлении информационной безопасности (ИПК-3.1); - виды оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта при осуществлении информационной безопасности (ИПК-3.2); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать основные ресурсы и затраты для реализации проект при осуществлении информационной безопасности (ИПК-3.1); - анализировать стоимость основных ресурсов и затрат по реализации проекта при осуществлении информационной безопасности (ИПК-3.2); 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация рекламы продукции организации для распространения на внешних рынках
	ИПК - 3.2. Определяет стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выявления основных ресурсов и затрат для реализации проекта при осуществлении информационной безопасности (ИПК-3.1); - навыками определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта при осуществлении информационной безопасности (ИПК-3.2); 	08.039 В/04.6	<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стандарты и требования внешних рынков к продукции
РПД «Информационные системы взаимодействия с клиентами» (Б1.В.ДВ.4.1)				
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.1. Применяет алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения как информационные системы взаимодействия с клиентами для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать и сравнивать алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения как информационные системы взаимодействия с клиентами для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1) <p>Владеть:</p>	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формирование проекта внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять проект внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков

		- навыками применения алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения как информационных систем взаимодействия с клиентами для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1)		
РПД «Технологии управления взаимоотношениями с клиентами» (Б1.В.ДВ.4.2)				
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.1. Применяет алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения как технологий управления взаимоотношениями с клиентами для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать и сравнивать алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения как технологий управления взаимоотношениями с клиентами для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения как технологий управления взаимоотношениями с клиентами для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1) 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формирование проекта внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять проект внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков
РПД «Технологии управления ресурсами предприятия» (Б1.В.ДВ.5.1)				
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.1. Применяет теоретический аппарат при принятии управленческих решений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы принятия управленческих решений с учетом технологий управления ресурсами предприятия (ИПК-4.1); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать соответствующий теоретический аппарат для принятия управленческих решений при применении технологий управления ресурсами предприятия (ИПК-4.1); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения теоретического ап- 	08.039 В/04.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Привлечение к участию и контроль участия исполнителей в зависимости от этапов реализации внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности

		парата при принятии управленческих решений на основе технологий управления ресурсами предприятия (ИПК-4.1);		
	ИПК – 4.4. Оценивает последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знать: - виды последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда при применении технологий управления ресурсами предприятия (ИПК-4.4); Уметь: - выявлять и сравнивать последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда при применении технологий управления ресурсами предприятия (ИПК-4.4); Владеть: - навыками оценки последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда при применении технологий управления ресурсами предприятия (ИПК-4.4);	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Оценка результативности распространения на внешних рынках рекламной информации о продукции организации в зависимости от каналов распространения Трудовые умения: - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта
			08.039 В/04.6	Трудовые действия: - Документальное оформление отклонений от выполнения обязательств по внешнеторговому контракту и организация претензионной работы Трудовые умения: - Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые знания: - Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности
РЦД «Управление стоимостью бизнеса» (Б1.В.ДВ.5.2)				
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.1. Применяет теоретический аппарат при принятии управленческих решений	Знать: - теоретические основы принятия управленческих решений при управлении стоимостью бизнеса (ИПК-4.1). Уметь: - выбирать соответствующий теоретический аппарат для принятия управленческих решений при управлении стоимостью бизнеса (ИПК-4.1); Владеть: - навыками применения теоретического аппарата при принятии управленческих решений при управлении стоимостью бизнеса (ИПК-4.1).	08.039 В/04.6	Трудовые действия: - Привлечение к участию и контроль участия исполнителей в зависимости от этапов реализации внешнеторгового контракта Трудовые умения: - Анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта Трудовые знания: - Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности
	ИПК – 4.4. Оценивает послед-	Знать:	08.039	Трудовые действия:

	ствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда	- виды последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении стоимостью бизнеса (ИПК-4.4); Уметь: - выявлять и сравнивать последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении стоимостью бизнеса (ИПК-4.4); Владеть: - навыками оценки последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении стоимостью бизнеса (ИПК-4.4).	В/01.6	- Оценка результативности распространения на внешних рынках рекламной информации о продукции организации в зависимости от каналов распространения Трудовые умения: - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта
			08.039 / В/04.6	Трудовые действия: - Документальное оформление отклонений от выполнения обязательств по внешнеторговому контракту и организация претензионной работы Трудовые умения: - Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые знания: - Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности
РПД «Управление человеческими ресурсами в международных проектах» (Б1.В.ДВ.6.1)				
ПК-3. Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности	ИПК - 3.1. Выявляет основные ресурсы и затраты для реализации проекта	Знать: - основные виды ресурсов и затрат для реализации проекта при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-3.1); - виды стоимости основных ресурсов и затрат по реализации проекта при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-3.2); Уметь: - определять и сравнивать основные ресурсы и затраты для реализации проекта при управ-	08.039 / В/01.6	Трудовые умения: - Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта
	ИПК - 3.2. Определяет стои-			

	мостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	<p>лении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-3.1);</p> <p>- выявлять и сравнивать стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-3.2);</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками выявления основных ресурсов и затрат для реализации проекта при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-3.1);</p> <p>-навыками определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-3.2);</p>	08.039 / В/04.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Организация процедуры приемки отдельных этапов исполнения внешнеторгового контракта</p> <p>Трудовые умения:</p> <p>- Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Стандарты и требования внешних рынков к продукции</p>
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.2. Организует работу исполнителей по проекту	<p>Знать:</p> <p>- способы и принципы организации работы исполнителей по проекту при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-4.2);</p> <p>Уметь:</p> <p>- выбирать способ организации работы исполнителей по проекту при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-4.2);</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками организации работы исполнителей по проекту при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-4.2);</p>	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Организация рекламы продукции организации для распространения на внешних рынках</p> <p>- Подготовка процедуры подписания внешнеторгового контракта с контрагентом</p> <p>Трудовые умения:</p> <p>- Разрабатывать тексты рекламной информации о продукции организации на иностранном языке для последующего распространения на внешних рынках</p> <p>- Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Этика делового общения и правила ведения переговоров</p> <p>- Нормы этики и делового общения с иностранными партнерами</p>
			08.039 В/04.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Организация процедуры приемки отдельных этапов исполнения внешнеторгового контракта</p> <p>-Привлечение к участию и контроль участия исполнителей в зависимости от этапов реализации</p>

				внешнеторгового контракта
	ИПК - 4.3. Принимает управленческие решения и оценивает их последствия в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знать: - виды управленческих решений и последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-4.3); Уметь: - выбирать управленческие решения и рассматривать их последствия в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-4.3); Владеть: навыками принятия управленческих решений и оценки их последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда при управлении человеческими ресурсами в международных проектах (ИПК-4.3);	08.039 В/01.6	Трудовые умения: - Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта
			08.039 В/04.6	Трудовые действия: -Мониторинг отклонении от выполнения обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые умения: -Взаимодействовать с подразделениями организации и сторонними организациями для осуществления контроля исполнения контрактных обязательств Трудовые знания: -Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности
РПД «Организация работы исполнителей международных проектов» (Б1.В.ДВ.6.2)				
ПК-3. Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности	ИПК - 3.1. Выявляет основные ресурсы и затраты для реализации проекта	Знать: - основные виды ресурсов и затрат для реализации проекта при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-3.1); - виды стоимости основных ресурсов и затрат по реализации проекта при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-3.2); Уметь: определять и сравнивать основные ресурсы и затраты для реализации проекта при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-3.1); - выявлять и сравнивать стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-3.2); Владеть:	08.039 / В/01.6	Трудовые умения: - Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта
	ИПК - 3.2. Определяет стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта		08.039 / В/04.6	Трудовые действия: - Организация процедуры приемки отдельных этапов исполнения внешнеторгового контракта Трудовые умения: - Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые знания: - Стандарты и требования внешних рынков к продукции

		- навыками выявления основных ресурсов и затрат для реализации проекта при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-3.1); -навыками определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-3.2);		
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.2. Организует работу исполнителей по проекту	Знать: - способы и принципы организации работы исполнителей по проекту при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-4.2); Уметь: - выбирать способ организации работы исполнителей по проекту при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-4.2); Владеть: навыками организации работы исполнителей по проекту при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-4.2);	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Организация рекламы продукции организации для распространения на внешних рынках - Подготовка процедуры подписания внешнеторгового контракта с контрагентом Трудовые умения: - Разрабатывать тексты рекламной информации о продукции организации на иностранном языке для последующего распространения на внешних рынках - Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта Трудовые знания: - Этика делового общения и правила ведения переговоров - Нормы этики и делового общения с иностранными партнерами
			08.039 В/04.6	Трудовые действия: - Организация процедуры приемки отдельных этапов исполнения внешнеторгового контракта -Привлечение к участию и контроль участия исполнителей в зависимости от этапов реализации внешнеторгового контракта
	ИПК - 4.3. Принимает управленческие решения и оценивает их последствия в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знать: - виды управленческих решений и последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-4.3); Уметь: - выбирать управленческие решения и рас-	08.039 В/01.6	Трудовые умения: - Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта
			08.039 В/04.6	Трудовые действия: -Мониторинг отклонении от выполнения обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые умения: -Взаимодействовать с подразделениями органи-

		<p>смагивать их последствия в области организации работ по проекту и нормированию труда при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-4.3);</p> <p>Владеть: навыками принятия управленческих решений и оценки их последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда при организации работы исполнителей международных проектов (ИПК-4.3).</p>		<p>зации и сторонними организациями для осуществления контроля исполнения контрактных обязательств</p> <p>Трудовые знания: - Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности</p>
РПД «Ознакомительная практика» (Б2.У.1)				
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	ИУК-2.1. Определяет круг задач в рамках целеполагания, определяет связи между ними.	<p>Знать: теоретические основы целеполагания и анализа взаимосвязей (ИУК-2.1)</p> <p>Уметь: определять круг задач в рамках целеполагания и устанавливать связи между ними для выстраивания этапов направления основных работ и достижения намеченных результатов в рамках ознакомительной практики (ИУК-2.1)</p> <p>Владеть: практическими навыками определения круга задач и целеполагания в рамках ознакомительной практики (ИУК-2.1)</p>		
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК-10.2. Обосновывает принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.	<p>Знать: основы принятия решений (ИУК-10.2)</p> <p>Уметь: выбрать оптимальные способы решения экономических задач в рамках поставленных целей в рамках ознакомительной практики (ИУК-10.2)</p> <p>Владеть: практическими навыками выбора оптимальных способов решения экономических задач, поставленных в рамках ознакомительной практики (ИУК-10.2)</p>		
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.1. Применяет алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации)	<p>Знать: - существующие алгоритмические и программные решения системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации) (ИПК-2.1);</p> <p>Уметь: - выбирать алгоритмические и программные</p>	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия: - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках - Обработка, формирование, хранение информации и данных об участниках внешнеторгового контракта - Формирование проекта внешнеторгового кон-</p>

		<p>решения системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации) при решении проектных задач (ИПК-2.1);</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками применения алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения для анализа проекта (инновации) при решении проектных задач (ИПК-2.1).</p>		<p>тракта</p> <p>Трудовые умения:</p> <p>- Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи</p> <p>- Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта</p> <p>- Составлять проект внешнеторгового контракта</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков</p>
РПД «Организационно-управленческая практика» (Б2.П.1)				
<p>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</p>	<p>ИУК-2.1. Определяет круг задач в рамках целеполагания, определяет связи между ними.</p>	<p>Знать: теоретические основы целеполагания и анализа взаимосвязей (ИУК-2.1)</p> <p>Уметь: определять круг задач в рамках целеполагания и устанавливать связи между ними для выстраивания этапов направления основных работ и достижения намеченных результатов в рамках организационно-управленческой практики (ИУК-2.1)</p> <p>Владеть: практическими навыками определения круга задач и целеполагания в рамках организационно-управленческой практики (ИУК-2.1)</p>		
<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИУК-10.2. Обосновывает принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.</p>	<p>Знать: основные методы принятия решений (ИУК-10.2)</p> <p>Уметь: выбирать оптимальные методы решения экономических задач в рамках поставленных целей организационно-управленческой практики (ИУК-10.2)</p> <p>Владеть: практическими навыками выбора оптимальных способов решения задач экономического планирования в рамках организационно-управленческой практики (ИУК-10.2)</p>		
<p>ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информа-</p>	<p>ИПК-1.2. Систематизирует информацию по использованию и формированию ресурсов про-</p>	<p>Знать:</p> <p>- основы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов про-</p>	<p>08.039 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках</p>

<p>цию по использованию и формированию ресурсов</p>	<p>екта (инновации)</p>	<p>екта (инновации) для решения организационно-управленческих задач (ИПК-1.2); Уметь: - выбирать необходимые способы систематизации информации по использованию и формированию ресурсов проекта (инновации) для решения организационно-управленческих задач (ИПК-1.2); Владеть: - навыками систематизации информации по использованию и формированию ресурсов проекта (инновации) для решения организационно-управленческих задач (ИПК-1.2);</p>		<p>Трудовые умения: -Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи</p> <p>Трудовые знания: -Основные технические характеристики, преимущества и особенности продукции организации, поставляемой на внешние рынки -Инструменты продвижения товаров и услуг на внешних рынках</p>
	<p>ИПК-1.3. Обобщает информацию по использованию и формированию ресурсов</p>	<p>Знать: - основы обобщения информации по использованию и формированию ресурсов для решения организационно-управленческих задач (ИПК-1.3); Уметь: - выбирать необходимые способы обобщения информации по использованию и формированию ресурсов для решения организационно-управленческих задач (ИПК-1.3); Владеть: - навыками обобщения информации по использованию и формированию ресурсов для решения организационно-управленческих задач (ИПК-1.3).</p>	<p>08.039 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Организация рекламы продукции организации для распространения на внешних рынках - Оценка результативности распространения на внешних рынках рекламной информации о продукции организации в зависимости от каналов распространения - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках - Проведение предварительного анализа поступающих коммерческих предложений, запросов от потенциальных партнеров на внешних рынках</p> <p>Трудовые умения: - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи - Разрабатывать тексты рекламной информации о продукции организации на иностранном языке для последующего распространения на внешних рынках</p> <p>Трудовые знания: - Методы работы с источниками маркетинговой информации о внешних рынках - Международные правила толкования наиболее широко используемых торговых терминов в области внешней торговли</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - Методы разработки рекламной информации для внешних рынков - Инструменты продвижения товаров и услуг на внешних рынках - Основные виды и методы международных маркетинговых коммуникаций - Маркетинг и особенности ценообразования
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.3. Осуществляет анализ объекта управления для решения задач управления	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа объекта управления для решения организационно-управленческих задач (ИПК-2.3); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать методы анализа объекта управления для решения организационно-управленческих задач (ИПК-2.3); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками осуществления анализа объекта управления для решения организационно-управленческих задач (ИПК-2.3). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках - Проведение предварительного анализа поступающих коммерческих предложений, запросов от потенциальных партнеров на внешних рынках - Формирование списка потенциальных партнеров для заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи - Подготавливать коммерческие предложения, запросы - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Условия внешнеторгового контракта
ПК-3. Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности	ИПК - 3.1. Выявляет основные ресурсы и затраты для реализации проекта	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - типы и виды основных ресурсов и затрат для реализации проекта при решении организационно-управленческих задач (ИПК-3.1); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать и сравнивать основные ресурсы и затраты для реализации проекта при решении организационно-управленческих задач (ИПК-3.1); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выявления основных ресурсов и затрат для реализации проекта при решении организационно-управленческих задач 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация рекламы продукции организации для распространения на внешних рынках - Проведение предварительного анализа целесообразности участия в выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях за рубежом в целях привлечения потенциальных партнеров <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Маркетинг и особенности ценообразования

		(ИПК-3.1);	08.039 В/04.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Разработка плана-графика контрольных мероприятий по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту -Организационно-техническое сопровождение участия организации в исполнении обязательств по внешнеторговому контракту <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Стандарты и требования внешних рынков к продукции
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.2. Организует работу исполнителей по проекту	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы и способы организации работы исполнителей по проекту при решении организационно-управленческих задач (ИПК-4.2); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать необходимые способы организации работы исполнителей по проекту при решении организационно-управленческих задач (ИПК-4.2); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации работы исполнителей по проекту при решении организационно-управленческих задач (ИПК-4.2). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление списка отклонений от приемлемых условий внешнеторгового контракта (перечень разногласий) <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Этика делового общения и правила ведения переговоров
			08.039 В/04.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Привлечение к участию и контроль участия исполнителей в зависимости от этапов реализации внешнеторгового контракта
РПД «Преддипломная практика» (Б2.П.2)				
ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.4. Представляет результаты деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила и способы представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций для сдачи дипломной работы (ИПК-1.4); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать способы представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций для сдачи дипломной работы (ИПК-1.1); 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Документальное оформление результатов переговоров по условиям внешнеторгового контракта - Подготовка сводных отчетов и предложений о потенциальных партнерах на внешних рынках <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи

		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций для сдачи дипломной работы (ИПК-1.4). 		<ul style="list-style-type: none"> - Подготавливать коммерческие предложения, запросы - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков - Правила административного документооборота
ПК-2. Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления внешнеэкономической деятельности	ИПК-2.2. Проводит анализ объекта управления с учетом действующего российского и международного законодательства	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные нормативно-правовые акты действующего российского и международного законодательства для сдачи дипломной работы (ИПК 2.2); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать необходимые нормативно-правовые акты действующего российского и международного законодательства для анализа при сдаче дипломной работы (ИПК-2.2); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения анализа объекта управления с учетом действующего российского и международного законодательства для сдачи дипломной работы (ИПКС-2.2). 	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формирование проекта внешнеторгового контракта - Осуществление проверки необходимой документации для заключения внешнеторгового контракта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверять необходимую документацию для заключения внешнеторгового контракта - Оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов - Составлять проект внешнеторгового контракта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативные правовые акты, регламентирующие внешнеэкономическую деятельность - Международные правила толкования наиболее широко используемых торговых терминов в области внешней торговли - Основы трудового законодательства Российской Федерации
ПК-3. Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта внешнеэкономической деятельности	ИПК - 3.2. Определяет стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта для сдачи дипломной работы (ИПК-3.2); <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать виды стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта для сдачи дипломной работы (ИПК-3.2); <p>Владеть:</p>	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение предварительного анализа целесообразности участия в выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях за рубежом в целях привлечения потенциальных партнеров <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта

		- навыками определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта для сдачи дипломной работы (ИПК-3.2).		Трудовые знания: -Маркетинг и особенности ценообразования
			08.039 В/04.6	Трудовые действия: -Разработка плана-графика контрольных мероприятий по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту -Организационно-техническое сопровождение участия организации в исполнении обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые умения: -Анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта -Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту
ПК-4. Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ИПК - 4.3. Принимает управленческие решения и оценивает их последствия в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знать: - основы принятия управленческих решений и оценки их последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда для сдачи дипломной работы (ИПК-4.3); Уметь: - сравнивать варианты управленческих решений и оценки их последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда для сдачи дипломной работы (ИПК-4.3) Владеть: - навыками принятия управленческих решений и оценки их последствий в области организации работ по проекту и нормированию труда для сдачи дипломной работы (ИПК-4.3);	08.039 В/04.6	Трудовые действия: -Мониторинг отклонении от выполнения обязательств по внешнеторговому контракту Трудовые умения: -Анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта -Взаимодействовать с подразделениями организации и сторонними организациями для осуществления контроля исполнения контрактных обязательств Трудовые знания: -Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности
	ИПК – 4.4. Оценивает последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знать: - виды последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда для сдачи дипломной работы (ИПК-4.4); Уметь:	08.039 В/01.6	Трудовые действия: - Оценка результативности распространения на внешних рынках рекламной информации о продукции организации в зависимости от каналов распространения
				08.039

		<p>- выявлять последствия управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда для сдачи дипломной работы (ИПК-4.4)</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками оценки последствий управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда для сдачи дипломной работы (ИПК-4.4).</p>	В/04.6	<p>- Подготовка предложений по применению мер ответственности и совершению соответствующих действий в случае нарушения обязательств по внешнеторговому контракту</p> <p>Трудовые умения:</p> <p>- Составлять отчеты и готовить предложения по исполнению обязательств по внешнеторговому контракту</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Основы риск-менеджмента во внешнеэкономической деятельности</p>
РПД «Искусство бизнес-презентации» (ФТД.1)				
ПК-1. Способен систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ИПК-1.4. Представляет результаты деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, презентаций	<p>Знать:</p> <p>- способы представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, бизнес-презентаций (ИПК-1.4);</p> <p>Уметь:</p> <p>- выбирать способ представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, бизнес-презентаций (ИПК-1.4);</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками представления результатов деятельности объекта управления в виде документов, отчетов, бизнес-презентаций (ИПК-1.4).</p>	08.039 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Формирование проекта внешнеторгового контракта</p> <p>Трудовые умения:</p> <p>- Использовать вычислительную, копировальную, вспомогательную технику и различные виды телекоммуникационной связи</p> <p>- Подготавливать коммерческие предложения, запросы</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Методы и инструменты работы с базами данных внешних рынков</p>
РПД «Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям» (ФТД.2)				
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	ИУК-2.1. Определяет круг задач в рамках целеполагания, определяет связи между ними.	<p>Знать: необходимые основы проектного управления (ИУК-2.1)</p> <p>Уметь: определять круг задач в рамках целеполагания и устанавливать связи между ними для выстраивания этапов направления основных работ и достижения намеченных результатов (ИУК-2.1)</p> <p>Владеть: практическими навыками определения круга задач в рамках целеполагания для реализации проектного управления (ИУК-2.1)</p>		

	ИУК-2.2. Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта.	Знать: порядок и этапы разработки концепции проектов (ИУК-2.2) Уметь: определять альтернативные варианты решения поставленных задач с точки зрения соответствия цели проекта (ИУК-2.2) Владеть: практическими навыками определения альтернативных вариантов решения поставленных задач с точки зрения соответствия цели проекта (ИУК-2.2)		
	ИУК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм.	Знать: методы определения потребности в материальных и трудовых ресурсах (ИУК-2.3) Уметь: планировать реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений (ИУК-2.3) Владеть: ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений (ИУК-2.3.)		
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК-10.2. Обосновывает принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.	Знать: принципы и методы экономического планирования (ИУК-10.2) Уметь: выбирать оптимальные способы решения экономических задач в рамках поставленных целей, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений на основе методов экономического планирования (ИУК-10.2) Владеть: практическими навыками выбора оптимальных способов решения экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений на основе методов экономического планирования (ИУК-10.2)		

Данные по профессиональным стандартам ОП ВО:

1. Шифр и наименование профессионального стандарта (ПС) – 08.039 «Специалист по внешнеэкономической деятельности»
2. Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) – В/ Осуществление внешнеэкономической деятельности
 - Код и наименование трудовой функции (ТФ) - В/01.6 Подготовка к заключению внешнеторгового контракта
 - Код и наименование трудовой функции (ТФ) - В/04.6 Контроль исполнения обязательств по внешнеторговому контракту