МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом МГТУ им. Г.И. Носова Протокол № 4 от « 26 » февраля 2020 г

Ректор МГТУ им. Г.И. Носова, председатель ученого совета

М.В. Чукин

МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки **38.04.01** ЭКОНОМИКА

Направленность (профиль) программы **Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе**

Магнитогорск, 2020

8.2 МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ | | | | |
| ОК-1 – способностью к абстракти | юму мышлению, анализу, синтезу | | | | |
| Знать | методы научного исследования информации; главные положения методологии научного исследования; общенаучные методы проведения современного научного исследования; | Философские проблемы науки | | | |
| Уметь | – анализировать и обобщать полученную в ходе исследования информацию; – использовать методы анализа и мышления при составлении научного текста в соответствии со спецификой профессиональной деятельности; | | | | |
| Владеть | навыками публичной речи и письменного аргументированного из- ложения собственной точки зрения; | | | | |
| Знать | основные методы оценки статистической значимости построенных эконометрических моделей; основные понятия и правила построения эконометрических моделей; | Эконометрика (продвинутый уровень) | | | |
| Уметь | выделять и анализировать современные научные подходы, приёмы, принципы и методы построения и анализа эконометрических моделей; обсуждать способы оптимального построения эконометрических моделей; обосновывать практическую и теоретическую ценность разработанных эконометрических моделей; применять альтернативные варианты построения эконометрических моделей и оценивать потенциальные результаты реализации этих вариантов; | | | | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | – применять полученные знания в профессиональной деятельности; | |
| | использовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | - корректно выражать и аргументированно обосновывать положе- | |
| | ния предметной области знания; | |
| | - практическими навыками анализа выбора и построения эконо- | |
| | метрических моделей в целях решения исследовательских и практи- | |
| | ческих задач; | |
| | - методами критического анализа и оценки эконометрических мо- | |
| | делей; | |
| | - навыками и методиками обобщения результатов решения, экспе- | |
| Владеть | риментальной деятельности; | |
| | способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | эконометрических моделей; | |
| | – возможностью междисциплинарного применения построения | |
| | экономтерических моделей; | |
| | профессиональным языком эконометрики как науки; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| | - основные методы критического анализа и оценки современных | |
| | научных концепций, разработок, достижений; | |
| Знать | - основные понятия и правила решения методологических, мето- | |
| | дических, теоретических, научно-исследовательских и практиче- | |
| | ских задач, в том числе в междисциплинарных областях; | |
| | - выделять и анализировать современные научные подходы, приё- | История и методология экономической |
| | мы, принципы и методы исследований; | науки |
| | - обсуждать способы эффективного решения исследовательских и | |
| Уметь | практических задач; | |
| | - использовать методы генерирования новых идей при решении ис- | |
| | следовательских и практических задач, в том числе в междисципли- | |
| | нарных областях; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | - обосновывать практическую и теоретическую ценность получен- | |
| | ных результатов; | |
| | – применять альтернативные варианты решения исследовательских | |
| | и практических задач и оценивать потенциальные результаты реали- | |
| | зации этих вариантов; | |
| | – применять полученные знания в профессиональной деятельности; | |
| | использовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | - корректно выражать и аргументировано обосновывать положения | |
| | предметной области знания; | |
| | - практическими навыками анализа методологических проблем, | |
| | возникающих при решении исследовательских и практических за- | |
| | дач; | |
| | - методами критического анализа и оценки современных научных | |
| | достижений; | |
| | - навыками и методиками обобщения результатов решения, экспе- | |
| Владеть | риментальной деятельности; | |
| | - способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных результатов; | |
| | возможностью междисциплинарного применения; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| | - основные методы критического анализа и оценки современных | |
| - основные по | научных достижений; | |
| | - основные понятия и правила решения исследовательских и прак- | |
| | тических задач, в том числе в междисциплинарных областях; | Безопасность экономических систем |
| | - выделять и анализировать современные научные подходы, приё- | Безописносто экономических систем |
| Уметь | мы, принципы и методы исследований; | |
| J MICI D | - обсуждать способы эффективного решения исследовательских и | |
| | практических задач; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | - использовать методы генерирования новых идей при решении ис- | |
| | следовательских и практических задач, в том числе в междисципли- | |
| | нарных областях; | |
| | обосновывать практическую и теоретическую ценность полученных результатов; | |
| | применять альтернативные варианты решения исследовательских | |
| | и практических задач и оценивать потенциальные результаты реали- | |
| | зации этих вариантов; | |
| | – применять полученные знания в профессиональной деятельности; | |
| | использовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | - корректно выражать и аргументированно обосновывать положе- | |
| | ния предметной области знания; | |
| | - практическими навыками анализа методологических проблем, | |
| | возникающих при решении исследовательских и практических за- | |
| | дач; | |
| | методами критического анализа и оценки современных научных | |
| | достижений; | |
| | навыками и методиками обобщения результатов решения, экспе- | |
| Владеть | риментальной деятельности; | |
| | способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных результатов; | |
| | возможностью междисциплинарного применения; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | – способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| Знать | - основные методы критического анализа и оценки современных | |
| | научных достижений; | |
| | - основные понятия и правила решения исследовательских и прак- | Корпоративная безопасность |
| | тических задач, в том числе в междисциплинарных областях; | |
| Уметь | - выделять и анализировать современные научные подходы, приё- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|---|
| | мы, принципы и методы исследований; | |
| | обсуждать способы эффективного решения исследовательских и практических задач; | |
| | использовать методы генерирования новых идей при решении ис- | |
| | следовательских и практических задач, в том числе в междисципли- | |
| | нарных областях; | |
| | обосновывать практическую и теоретическую ценность полученных результатов; | |
| | применять альтернативные варианты решения исследовательских | |
| | и практических задач и оценивать потенциальные результаты реализации этих вариантов; | |
| | – применять полученные знания в профессиональной деятельности; | |
| | использовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | – корректно выражать и аргументированно обосновывать положения предметной области знания; | |
| | – практическими навыками анализа методологических проблем, | |
| | возникающих при решении исследовательских и практических за- | |
| | дач; | |
| | методами критического анализа и оценки современных научных достижений; | |
| Владеть | навыками и методиками обобщения результатов решения, экспериментальной деятельности; | |
| | способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; | |
| | возможностью междисциплинарного применения; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | – способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| Знать | основные методы критического анализа и оценки современных научных достижений; | Учебная – практика по получению первичных профессиональных умений и на- |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | основные понятия и правила решения исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; | выков |
| Уметь | выделять и анализировать современные научные подходы, приёмы, принципы и методы исследований; обсуждать способы эффективного решения исследовательских и практических задач; использовать методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; обосновывать практическую и теоретическую ценность полученных результатов; применять альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные результаты реализации этих вариантов; | |
| | применять полученные знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; корректно выражать и аргументированно обосновывать положения предметной области знания; | |
| Владеть | практическими навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач; методами критического анализа и оценки современных научных достижений; навыками и методиками обобщения результатов решения, экспериментальной деятельности; способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; возможностью междисциплинарного применения; профессиональным языком предметной области знания; способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| Знать | основные методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные понятия и правила решения исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; | Производственная — преддипломная практика |
| Уметь | выделять и анализировать современные научные подходы, приёмы, принципы и методы исследований; обсуждать способы эффективного решения исследовательских и практических задач; использовать методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; обосновывать практическую и теоретическую ценность полученных результатов; применять альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные результаты реализации этих вариантов; применять полученные знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; корректно выражать и аргументированно обосновывать положения предметной области знания; | |
| Владеть | практическими навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач; методами критического анализа и оценки современных научных достижений; навыками и методиками обобщения результатов решения, экспериментальной деятельности; способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | возможностью междисциплинарного применения; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| ОК-2 – готовностью действова | ть в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую отве | тственность за принятые решения |
| Знать | – систему ценностей, идеалов и норм научной деятельности; | |
| | - нести социальную и этическую ответственность за принятые ре- | |
| Уметь | шения; оказывать первую помощь в экстренных случаях; действо- | Философские проблемы науки |
| | вать в нестандартных ситуациях; | |
| Владеть | - социальные и этические нормы поведения; | |
| | - основные определения понятий социальной и этической ответст- | |
| 2 | венности при принятии решений; | |
| Знать | – различие форм и последовательности действий в стандартных и | |
| | нестандартных ситуациях; | |
| | - выбирать из нескольких альтернативных вариантов решения ор- | |
| | ганизационно-управленческой задачи наилучший, в том числе в ус- | |
| | ловиях риска и неопределенности; | |
| | правильно оценивать макро— и микросреду; | |
| | – самостоятельно принимать эффективные организационно- | |
| | управленческие решения в рамках профессиональной компетенции, | Рискология |
| Уметь | разрешать проблемные ситуации в профессиональной деятельности; | |
| | - анализировать альтернативные варианты действий в нестандарт- | |
| | ных ситуациях, определять меру социальной и этической ответст- | |
| | венности за принятые решения; | |
| | – распознавать эффективное решение от неэффективного; | |
| | - корректно выражать и аргументировано обосновывать положения | |
| | предметной области знания; | |
| Владеть | - практическими навыками действий в нестандартных ситуациях, | |
| DЛадств | прогнозировать результаты социальной и этической ответственно- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | сти за принятые решения; | |
| | способами оценивания макро— и микросреды и с учетом фактора | |
| | неопределенности самостоятельно принимать эффективные органи- | |
| | зационно-управленческие решения в рамках профессиональной | |
| | компетенции, разрешать проблемные ситуации в профессиональной | |
| | деятельности; | |
| | - навыками и методиками обобщения результатов решения, экспе- | |
| | риментальной деятельности; | |
| | - способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных результатов; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| ОК-3 – готовностью к самораз | ввитию, самореализации, использованию творческого потенциала | |
| | – основные представления о возможных сферах и направлениях | |
| Знать | саморазвития и профессиональной реализации, путях использования | |
| | творческого потенциала; | |
| | – выделять и характеризовать проблемы собственного развития, | |
| Уметь | формулировать цели профессионального и личностного развития, | Философские проблемы науки |
| | оценивать свои творческие возможности; | |
| | – основными приёмами планирования и реализации необходимых | |
| Владеть | видов деятельности, самооценки профессиональной деятельности; | |
| | подходами к совершенствованию творческого потенциала; | |
| | основные представления о возможных сферах и направлениях | |
| Знать | саморазвития и профессиональной реализации, путях использования | |
| | творческого потенциала | |
| | – выделять и характеризовать проблемы собственного развития, | Научно–исследовательская работа |
| Уметь | формулировать цели профессионального и личностного развития, | |
| | оценивать свои творческие возможности | |
| Владеть | основными приёмами планирования и реализации необходимых | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | видов деятельности, самооценки профессиональной деятельности; | |
| | подходами к совершенствованию творческого потенциала | |
| | ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ | |
| ОПК-1 – готовностью к комм | уникации в устной и письменной формах на русском и иностранном | языках для решения задач профес- |
| сиональной деятельности | | |
| Знать | когнитивные и этические нормы теоретической аргументации и научной дискуссий; | |
| Уметь | пользоваться и применять в профессии основные приемы общена- учного и философского мышления; | Философские проблемы науки |
| Владеть | методами общекультурного и научного анализа и аргументирова- но и ясно строить устную и письменную речь; | |
| Знать | основные нормы и правила речевого делового этикета; базовую лексику сферы делового общения; основный виды деловой корреспонденции и требования к ведению бизнес переписки; | Деловой иностранный язык |
| Уметь | читать и интерпретировать тексты и сообщения деловой коммуникации с иностранного языка на русский язык; составлять деловое письмо или сообщение; корректно выражать и аргументировануо обосновывать положения в процессе деловой коммуникации; | |
| Владеть | базовыми навыками речевого поведения в сфере делового общения; практическими навыками использования орфографической, орфоэпической, лексико-грамматической и стилистической норм русского и изучаемого языков; | |
| Знать | понятийный аппарат дисциплины; нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи; средства научной коммуникации; | Основы научной коммуникации |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | языковые средства научного стиля современного русского языка; | |
| | - принципы создания связных, правильно построенных монологи- | |
| | ческих текстов на разные темы в соответствии с коммуникативными | |
| | намерениями говорящего в ситуации научного общения; | |
| | принципы и правила ведения научной полемики, дискуссии, спо- | |
| | ра в устной и письменной форме для решения задач профессиональ- | |
| | ной научно- исследовательской деятельности; | |
| | работать с понятийным аппаратом дисциплины; | |
| | применять знания о нормативном, коммуникативном, этическом аспектах устной и письменной речи; | |
| | характеризовать стилевые, жанровые особенности научного сти- | |
| | ля; | |
| | учитывать в профессиональной деятельности принципы создания | |
| Уметь | связных, правильно построенных монологических текстов на разные | |
| | темы в соответствии с коммуникативными намерениями говорящего | |
| | и ситуацией научного общения; | |
| | учитывать принципы и правила ведения научной полемики, дис- | |
| | куссии, спора в устной и письменной форме для решения задач про- | |
| | фессиональной научно-исследовательской деятельности; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | навыками применения знания о нормативном, коммуникативном, | |
| | этическом аспектах устной и письменной речи; | |
| | - навыками описания и использования стилевых, жанровых осо- | |
| | бенностей научного стиля; | |
| Владеть | - навыками создания связных, правильно построенных монологи- | |
| | ческих текстов на разные темы в соответствии с коммуникативными | |
| | намерениями говорящего в ситуации научного общения; | |
| | навыками ведения научной полемики, дискуссии, спора в устной | |
| | и письменной форме для решения задач профессиональной научно- | |
| | исследовательской деятельности; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы | |
|--|---|--|--|
| 1 | ть коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, то | лерантно воспринимая социальные, | |
| этнические, конфессиональные | и культурные различия | 1 | |
| Знать | основные принципы работы в научных группах; | | |
| Уметь | толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; | Философские проблемы науки | |
| Владеть | - навыками совместной работы в различных научных коллективах; | | |
| Знать | базовые понятия и концепции корпоративного управления; | | |
| Уметь | анализировать производственно-экономическую деятельность корпораций; | Корпоративное управление | |
| Владеть | навыками разрешения корпоративных конфликтов и методами защиты прав акционеров; | | |
| Знать | психологическую структуру управленческой деятельности и психологическую структуру лидерского потенциала личности; основные положения психологи коллектива и малой группы, роль лидера в процессах групповой динамики, различия между лидерством, руководством и менеджментом; | | |
| Уметь | использовать психологические знания для саморазвития, самореализации и реализации своего творческого потенциала; формировать единое ценностное пространство корпоративной культуры, согласовывая культурные, конфессиональные и этнические различия сотрудников; применять методы психологического воздействия на персонал с целью мотивации к выполнению поставленных задач; | Производственная – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Владеть | навыками аутодиагностики и аутокоррекции своей психологической формы;навыками формирования команды и лидерства в группе; | | |
| ОПК-3 – способностью принимать организационно-управленческие решения | | | |
| Знать | методические подходы к процедурам подготовки и принятия ре- шений организационно—управленческого характера; | Макроэкономика (продвинутый уровень) | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | – порядок поведения в нестандартных ситуациях; | |
| Уметь | – проводить анализ сильных и слабых сторон решения, взвешивать и анализировать возможности и риски, нести ответственность за принятые решения, в том числе в нестандартных ситуациях; | |
| Владеть | навыками разработки организационно—управленческий решений; навыками анализа возможных последствий; навыками оценки эффективности принятых решений; | |
| Знать | научные методы исследования экономики корпораций; компьютерные технологии принятия решений в сфере экономики корпораций; основные особенности российской экономики, её институциональной структуры, направлений экономической политики государства; | |
| Уметь | давать оценку значимости различных проблем; оценивать системные последствия реализуемых экономических решений в корпорациях; прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений; | Корпоративная экономика |
| Владеть | методами анализа проблем экономики корпораций; методами оптимизации искомых решений в сфере корпоративной экономики; технологией работы с прикладными пакетами программ по проблемам экономики корпораций; | |
| Знать | структуру управления компании и принятие решений в условиях корпоративного управления; | |
| Уметь | оценивать специфику основных зарубежных и отечественных теорий корпоративного управления и на этой основе принимать ре- шения; | Корпоративное управление |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|---|
| Владеть | навыками анализа современных тенденций развития корпоративного управления; | |
| Знать | основные принципы принятия управленческих решений в финансовой сфере; взаимосвязь между финансовыми рисками и финансовой устойчивостью предприятия; | Финансовый риск–менеджмент (про- двинутый уровень) |
| Уметь | обосновывать стратегические и тактические финансовые решения в области управления финансовыми рисками; прогнозировать развитие рисковых ситуаций; | |
| Владеть | методами оценки последствий реализации различных финансовых рисков; | |
| Знать | принципы разработки и принятия организационно— управленческих решений; систему организации и управления капиталом, финансовыми ресурсами; | Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень) |
| Уметь | проводить анализ сильных и слабых сторон решения, анализировать возможности и риски, нести ответственность за принятые решения; | |
| Владеть | навыками разработки организационно—управленческий решений; навыками анализа возможных последствий; навыками оценки эффективности принятых решений; | |
| Знать | принципы разработки и принятия организационно— управленческих решений в бизнесе; систему организации и управления капиталом, финансовыми ресурсами бизнеса; | Финансы в бизнесе (продвинутый уровень) |
| Уметь | проводить анализ сильных и слабых сторон решения, анализировать возможности и риски, нести ответственность за принятые решения; | |
| Владеть | – навыками разработки организационно-управленческий решений; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | - навыками анализа возможных последствий; | |
| | – навыками оценки эффективности принятых решений; | |
| | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ | |
| | гь и критически оценивать результаты, полученные отечественными | и и зарубежными исследователями, |
| выявлять перспективные наг | гравления, составлять программу исследований | T |
| Знать | специфику философских проблем науки; | |
| Sharb | функции и роль научного знания в современной культуре; | |
| | – анализировать возникающие в научном исследовании проблемы с | |
| Уметь | точки зрения современных научных парадигм и последствий реали- | |
| | зации их на практике; | Философские проблемы науки |
| | - навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское | |
| Владеть | содержание; | |
| Бладеть | - навыками реферирования литературы по философским пробле- | |
| | мам науки и техники; | |
| | - результаты, полученные отечественными и зарубежными иссле- | |
| | дователями; | |
| Знать | - выявлять перспективные направления исследования в области | |
| | управления рисками и страхования; | |
| | составлять программу исследования; | |
| | – обобщать и критически оценивать результаты, полученные отече- | |
| | ственными и зарубежными исследователями; | |
| | – разбираться в соответствующих моделях и инструментах управ- | Макроэкономика (продвинутый уровень) |
| Уметь | ления рисками и страхования; | |
| | - использовать аналитические инструменты, применяемые в со- | |
| | временной исследовательской деятельности, в том числе, для подго- | |
| | товки магистерской диссертации, в конкретных экономических ра- | |
| | ботах (публикациях), базовые знания в области управления рисками | |
| | и страхования, усвоенные в процессе изучения данного курса; | |
| Владеть | - культурой экономического мышления; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | способностью к аналитическому восприятию научных и публи- цистических текстов, навыками самостоятельной исследовательской работы; | |
| | навыками работы с информационными источниками, научной ли- тературой по экономической проблематике; | |
| | научные достижения и значимые результаты, полученные отече- ственными и зарубежными исследователями; | |
| Знать | актуальные направления, возможности и перспективные направления исследования в области управления рисками и страхования; порядок формирования и разработки программы исследований; | |
| | обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; разбираться в соответствующих моделях и инструментах управления рисками и страхования; | |
| Уметь | использовать аналитические инструменты, применяемые в современной исследовательской деятельности, в том числе, для подготовки магистерской диссертации, в конкретных экономических работах (публикациях), базовые знания в области управления рисками и страхования, усвоенные в процессе изучения данного курса; | Систематизация и апробация научных исследований |
| Владеть | культурой экономического мышления; способностью к аналитическому восприятию научных и публицистических текстов, навыками самостоятельной исследовательской работы; навыками работы с информационными источниками, научной литературой по экономической проблематике; | |
| Знать | результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; выявлять перспективные направления исследования в области управления рисками и страхования; составлять программу исследования; | Рискология |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|---|
| Уметь | обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; разбираться в соответствующих моделях и инструментах управ- | |
| | ления рисками и страхования; — использовать аналитические инструменты, применяемые в современной исследовательской деятельности, в том числе, для подго- | |
| | товки магистерской диссертации, в конкретных экономических работах (публикациях), базовые знания в области управления рисками и страхования, усвоенные в процессе изучения данного курса; | |
| Владеть | культурой экономического мышления; способностью к аналитическому восприятию научных и публицистических текстов, навыками самостоятельной исследовательской работы; | |
| | навыками работы с информационными источниками, научной ли- тературой по экономической проблематике; | |
| Знать | результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; выявлять перспективные направления исследования в области управления рисками и страхования; составлять программу исследования; | |
| Уметь | обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; разбираться в соответствующих моделях и инструментах управления рисками и страхования; использовать аналитические инструменты, применяемые в современной исследовательской деятельности, в том числе, для подготовки магистерской диссертации, в конкретных экономических работах (публикациях), базовые знания в области управления рисками и страхования, усвоенные в процессе изучения данных курсов; | Учебная — практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| Владеть | культурой экономического мышления; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | - способностью к аналитическому восприятию научных и публицистических текстов, навыками самостоятельной исследовательской работы; | |
| | навыками работы с информационными источниками, научной литературой по экономической проблематике; | |
| | результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; | |
| Знать | перспективные направления исследования в области управления рисками; | |
| | – этапы составления программы исследования; – обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; | |
| Уметь | – разбираться в соответствующих моделях и инструментах управления рисками;– использовать аналитические инструменты, применяемые в совре- | Научно–исследовательская работа |
| | менной исследовательской деятельности, в том числе, для подготов- ки магистерской диссертации, в конкретных экономических работах (публикациях); | |
| Владеть | культурой экономического мышления; способностью к аналитическому восприятию научных и публицистических текстов, навыками самостоятельной исследовательской | |
| | работы; — навыками работы с информационными источниками, научной литературой по экономической проблематике; | |
| | результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; | |
| Знать | перспективные направления исследования в области управления рисками;порядок составления составлять программы исследования; | Производственная – преддипломная практика |
| Уметь | обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | - разбираться в соответствующих моделях и инструментах управ- | |
| | ления рисками и страхования; | |
| | - использовать аналитические инструменты, применяемые в совре- | |
| | менной исследовательской деятельности, в том числе, для подготов- | |
| | ки магистерской диссертации, в конкретных экономических работах | |
| | (публикациях), базовые знания в области управления рисками и | |
| | страхования, усвоенные в процессе изучения данного курса; | |
| | - культурой экономического мышления; | |
| | - способностью к аналитическому восприятию научных и публи- | |
| Владеть | цистических текстов, навыками самостоятельной исследовательской | |
| Бладеть | работы; | |
| | - навыками работы с информационными источниками, научной | |
| | литературой по экономической проблематике; | |
| ПК-2 - способностью обоснов | ывать актуальность, теоретическую и практическую значимость изб | ранной темы научного исследова- |
| ния | | |
| | – актуальность избранной темы научного исследования; | |
| Знать | - теоретическую и практическую значимость избранной темы на- | |
| Энать | учного исследования в области теории и методологии управления | |
| | рисками и страхования; | |
| | - обосновывать актуальность, теоретическую и практическую зна- | |
| | чимость избранной темы научного исследования; | H |
| Уметь | – применять современные методологию и методы экономического | История и методология экономической |
| | анализа, современные программные продукты, позволяющие про- | науки |
| | анализировать эффективность управления рисками и страхования; | |
| | навыками самостоятельной научно–исследовательской работы; | |
| D | методикой и методологией научных исследований в сфере управ- | |
| Владеть | ления рисками и страхования; | |
| | методами теоретического обоснования результатов исследований. | |
| 2 | - актуальность, научную и практическую значимость избранной | Систематизация и апробация научных |
| Знать | темы научного исследования; | исследований |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | особенности обоснования избранной темы научного исследования в области теории и методологии управления рисками и страхования; | |
| Уметь | обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; применять современные методологию и методы экономического анализа, современные программные продукты, позволяющие проанализировать эффективность управления рисками и страхования; | |
| Владеть | навыками самостоятельной научно-исследовательской работы; методикой и методологией научных исследований в сфере управления рисками и страхования; методами теоретического обоснования результатов исследований; | |
| Знать | актуальность избранной темы научного исследования; теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования в области управления рисками и страхования; | |
| Уметь | обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; применять современные методы экономического анализа, современные программные продукты, позволяющие проанализировать эффективность управления рисками и страхования; | Рискология |
| Владеть | навыками самостоятельной исследовательской работы; методикой и методологией научных исследований в сфере управления рисками и страхования; | |
| Знать | актуальность избранной темы научного исследования; теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; | Hamma and a second a second and |
| Уметь | обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; применять современные методы экономического анализа, совре- | Научно–исследовательская работа |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | менные программные продукты, позволяющие проанализировать эффективность управления рисками; | |
| Владеть | навыками самостоятельной исследовательской работы;методикой и методологией научных исследований; | |
| Знать | актуальность избранной темы научного исследования; теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования в области управления рисками и страхования; | |
| Уметь | обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; применять современные методы экономического анализа, современные программные продукты, позволяющие проанализировать эффективность управления рисками и страхования; | Производственная — преддипломная практика |
| Владеть | навыками самостоятельной исследовательской работы; методикой и методологией научных исследований в сфере управления рисками и страхования; | |
| ПК-3 – способностью проводит | ь самостоятельные исследования в соответствии с разработанной п | рограммой |
| Знать | основные определения и понятия, связанные с разработкой эконометрической модели; основные методы исследований, используемых в эконометрике; основные методы и правила проведения самостоятельных исследований в соответствии поставленной задачей разработки эконометрической модели; | |
| Уметь | выделять основные этапы построения эконометрической модели; распознавать эффективное решение от неэффективного в процессе самостоятельного построения эконометрической модели; самостоятельно объяснять (выявлять и строить) эконометрические модели; применять полученные знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; корректно выражать и аргументированно обосновывать положе- | Эконометрика (продвинутый уровень) |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | ния эконометрики; | |
| | способами демонстрации умения анализировать ситуацию в про- цессе самостоятельного построения эконометрической модели в со- ответствии с поставленной задачей; | |
| | методами проведения самостоятельного исследования; | |
| | – навыками и методиками обобщения результатов принятого в ходе | |
| | самостоятельного исследования решения, экспериментальной дея- | |
| Владеть | тельности; | |
| Бладеть | - способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных результатов самостоятельного исследования; | |
| | - возможностью междисциплинарного применения результатов са- | |
| | мостоятельного исследования; | |
| | профессиональным языком эконометрики как науки; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| | - основные определения и понятия, связанные с разработкой про- | |
| | граммы исследования; | |
| Знать | - основные методы исследований, используемых в экономике; | |
| | - основные методы и правила проведения самостоятельных иссле- | |
| | дований в соответствии с разработанной программой; | |
| | - обосновывать актуальность, теоретическую и практическую зна- | |
| | чимость избранной темы научного исследования; | Рискология |
| Уметь | - применять современные методы экономического анализа, совре- | |
| | менные программные продукты, позволяющие проанализировать | |
| | эффективность управления рисками и страхования; | |
| | – навыками самостоятельной исследовательской работы; | |
| Владеть | - методикой и методологией научных исследований в сфере управ- | |
| | ления рисками и страхования; | |
| Знать | основные определения и понятия, связанные с разработкой программы исследования; | Риски и финансовый контроль в бизнесе |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | – основные методы исследований, используемых в экономике;– основные методы и правила проведения самостоятельных иссле- | |
| | дований в соответствии с разработанной программой; | |
| | – выделять основные этапы исследования; | |
| | – распознавать эффективное решение от неэффективного в процессе | |
| | самостоятельного исследования; | |
| Уметь | объяснять (выявлять и строить) типичные модели экономических процессов и явлений; | |
| y MC16 | процессов и явлении, применять полученные знания в профессиональной деятельности; | |
| | использовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | – корректно выражать и аргументировано обосновывать положения | |
| | предметной области знания; | |
| | - практическими навыками использования элементов самостоятель- | |
| | ного исследования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории | |
| | и на практике; | |
| | - способами демонстрации умения анализировать ситуацию в про- | |
| | цессе самостоятельного исследования; | |
| | методами проведения самостоятельного исследования; | |
| | – навыками и методиками обобщения результатов принятого в ходе | |
| Владеть | самостоятельного исследования решения, экспериментальной деятельности; | |
| | - способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных результатов самостоятельного исследования; | |
| | – возможностью междисциплинарного применения результатов са- | |
| | мостоятельного исследования; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| 2 | - основные определения и понятия, связанные с разработкой про- | |
| Знать | граммы исследования; | Прогнозирование рисков в бизнесе |
| | – основные методы исследований, используемых в экономике; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | основные методы и правила проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой; | |
| Уметь | выделять основные этапы исследования; распознавать эффективное решение от неэффективного в процессе самостоятельного исследования; объяснять (выявлять и строить) типичные модели экономических процессов и явлений; применять полученные знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; корректно выражать и аргументировано обосновывать положения | |
| Владеть | предметной области знания; — практическими навыками использования элементов самостоятельного исследования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на практике; — способами демонстрации умения анализировать ситуацию в процессе самостоятельного исследования; — методами проведения самостоятельного исследования; — навыками и методиками обобщения результатов принятого в ходе самостоятельного исследования решения, экспериментальной деятельности; | |
| | способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов самостоятельного исследования; возможностью междисциплинарного применения результатов самостоятельного исследования; профессиональным языком предметной области знания; способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования возможностей информационной среды; | |
| Знать | основные определения и понятия, связанные с разработкой программы исследования; основные методы исследований, используемых в экономике; основные методы и правила проведения самостоятельных иссле- | Научно–исследовательская работа |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | дований в соответствии с разработанной программой; | |
| Уметь | обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; применять современные методы экономического анализа, современные программные продукты, позволяющие проанализировать эффективность управления рисками; | |
| Владеть | – навыками самостоятельной исследовательской работы;– методикой и методологией научных исследований; | |
| Знать | основные определения и понятия, связанные с разработкой программы исследования; основные методы исследований, используемых в экономике; основные методы и правила проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой; | |
| Уметь | выделять основные этапы исследования; распознавать эффективное решение от неэффективного в процессе самостоятельного исследования; объяснять (выявлять и строить) типичные модели экономических процессов и явлений; применять полученные знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; корректно выражать и аргументированно обосновывать положения предметной области знания; | Производственная— преддипломная практика |
| Владеть | практическими навыками использования элементов самостоятельного исследования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории; способами демонстрации умения анализировать ситуацию в процессе самостоятельного исследования; методами проведения самостоятельного исследования; навыками и методиками обобщения результатов принятого в ходе самостоятельного исследования решения, экспериментальной дея- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | тельности; | |
| | - способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных результатов самостоятельного исследования; | |
| | – возможностью междисциплинарного применения результатов са- | |
| | мостоятельного исследования; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| ПК-4 – способностью представ | лять результаты проведенного исследования научному сообществу | в виде статьи или доклада |
| | - основные определения и понятия, связанные с проведением на- | |
| | учного исследования; | |
| | - основные методы и методологию исследований, используемых в | |
| Знать | экономике; | |
| | - основные методы и правила представления результатов прове- | |
| | денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | |
| | лада; | |
| | – выделять основные элементы научной статьи или доклада; | |
| | – применять полученные в ходе проведенного научного исследова- | |
| | ния результаты в профессиональной деятельности; использовать их | Homonus u nomodozonis puonones |
| | на междисциплинарном уровне; | История и методология экономической науки |
| Уметь | – приобретать знания в области представления результатов прове- | nuyku |
| | денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | |
| | лада; | |
| | - корректно выражать и аргументировано обосновывать положения | |
| | предметной области знания; | |
| Владеть | - практическими навыками использования элементов научного ис- | |
| | следования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на | |
| | практике; | |
| | - способами демонстрации умения анализировать ситуацию в ходе | |
| | научного исследования; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | методами проведения научного исследования; | |
| | – навыками и методиками обобщения результатов решения, приня- | |
| | того в результате научного исследования, экспериментальной деятельности; | |
| | способами оценивания значимости и практической пригодности полученных в ходе научного исследования результатов; | |
| | возможностью междисциплинарного применения результатов на- учного исследования; | |
| | основными методами исследования в области экономики, практическими умениями и навыками их использования; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| | - основные определения и понятия, связанные с проведением на- | |
| | учного исследования и апробацией его результатов; | |
| | - основные методы и методологию исследований, используемых в | |
| Знать | экономике, формы и методы апробации результатов исследования; | |
| | – основные методы и правила представления результатов прове- | |
| | денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | |
| | лада; | |
| | выделять основные элементы научной статьи или доклада; | |
| | – применять полученные в ходе проведенного научного исследова- | Систематизация и апробация научных исследований |
| | ния результаты в профессиональной деятельности, использовать их | исслеоовании |
| Уметь | на междисциплинарном уровне; | |
| | – приобретать знания в области представления результатов прове- | |
| | денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | |
| | лада; | |
| | корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания; | |
| Владеть | - практическими навыками использования элементов научного ис- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | следования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на практике; | |
| | способами демонстрации умения анализировать ситуацию в ходе научного исследования; | |
| | методами проведения научного исследования и апробации его результатов; | |
| | навыками и методиками обобщения результатов решения, принятого в результате научного исследования, экспериментальной деятельности; | |
| | способами оценивания значимости и практической пригодности полученных в ходе научного исследования результатов; | |
| | возможностью междисциплинарного применения результатов на- учного исследования; | |
| | основными методами исследования в области экономики, практическими умениями и навыками их использования; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования возможностей информационной среды; | |
| | основные определения и понятия, связанные с проведением на- учного исследования; | |
| Знать | основные методы исследований, используемых в экономике; основные методы и правила представления результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; | |
| Уметь | выделять основные элементы научной статьи или доклада; | Рискология |
| | применять полученные в ходе проведенного научного исследования результаты в профессиональной деятельности, использовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | приобретать знания в области представления результатов прове- денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | лада; – корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания; | |
| Владеть | практическими навыками использования элементов научного исследования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на практике; способами демонстрации умения анализировать ситуацию в ходе | |
| | научного исследования; — методами проведения научного исследования; — навыками и методиками обобщения результатов решения, принятого в результате научного исследования, экспериментальной дея- | |
| | тельности; — способами оценивания значимости и практической пригодности полученных в ходе научного исследования результатов; — возможностью междисциплинарного применения результатов на- | |
| | учного исследования; — основными методами исследования в области экономики, практическими умениями и навыками их использования; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования возможностей информационной среды; | |
| Знать | основные определения и понятия, связанные с проведением на- учного исследования; основные методы исследований, используемых в экономике; | |
| | основные методы и правила представления результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; | Риски предпринимательской деятельно- сти |
| Уметь | выделять основные элементы научной статьи или доклада; применять полученные в ходе проведенного научного исследования результаты в профессиональной деятельности; использовать их | |

| Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|---|--|
| на междисциплинарном уровне; — приобретать знания в области представления результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; | |
| корректно выражать и аргументированно обосновывать положения предметной области знания; | |
| практическими навыками использования элементов научного исследования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на практике; способами демонстрации умения анализировать ситуацию в ходе научного исследования; | |
| методами проведения научного исследования; навыками и методиками обобщения результатов решения, принятого в результате научного исследования, экспериментальной деятельности; | |
| полученных в ходе научного исследования результатов; — возможностью междисциплинарного применения результатов научного исследования; | |
| тическими умениями и навыками их использования; — профессиональным языком предметной области знания; — способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| основные определения и понятия, связанные с проведением на- учного исследования; основные методы исследований, используемых в экономике; основные методы и правила представления результатов прове- денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | Теоретические и методологические ос- новы бизнеса |
| | на междисциплинарном уровне; — приобретать знания в области представления результатов проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; — корректно выражать и аргументированно обосновывать положения предметной области знания; — практическими навыками использования элементов научного исследования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на практике; — способами демонстрации умения анализировать ситуацию в ходе научного исследования; — методами проведения научного исследования; — навыками и методиками обобщения результатов решения, принятого в результате научного исследования, экспериментальной деятельности; — способами оценивания значимости и практической пригодности полученных в ходе научного исследования результатов; — возможностью междисциплинарного применения результатов научного исследования; — основными методами исследования в области экономики, практическими умениями и навыками их использования; — профессиональным языком предметной области знания; — способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования возможностей информационной среды; — основные определения и понятия, связанные с проведением научного исследования; — основные методы исследований, используемых в экономике; — основные методы и правила представления результатов прове- |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | – выделять основные элементы научной статьи или доклада; | |
| | – применять полученные в ходе проведенного научного исследова- | |
| | ния результаты в профессиональной деятельности; использовать их | |
| | на междисциплинарном уровне; | |
| Уметь | – приобретать знания в области представления результатов прове- | |
| | денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | |
| | лада; | |
| | - корректно выражать и аргументированно обосновывать положе- | |
| | ния предметной области знания; | |
| | - практическими навыками использования элементов научного ис- | |
| | следования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на | |
| | практике; | |
| | – способами демонстрации умения анализировать ситуацию в ходе | |
| | научного исследования; | |
| | методами проведения научного исследования; | |
| | – навыками и методиками обобщения результатов решения, приня- | |
| | того в результате научного исследования, экспериментальной дея- | |
| D то тоту | тельности; | |
| Владеть | - способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных в ходе научного исследования результатов; | |
| | – возможностью междисциплинарного применения результатов на- | |
| | учного исследования; | |
| | - основными методами исследования в области экономики, прак- | |
| | тическими умениями и навыками их использования; | |
| | – профессиональным языком предметной области знания; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |
| | – основные определения и понятия, связанные с разработкой про- | |
| Знать | граммы исследования; | Научно–исследовательская работа |
| | – основные методы исследований, используемых в экономике; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | основные методы и правила проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой; | |
| Уметь | – выделять основные этапы исследования; – распознавать эффективное решение от неэффективного в процессе самостоятельного исследования; – объяснять (выявлять и строить) типичные модели экономических процессов и явлений; – применять полученные знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; – корректно выражать и аргументировано обосновывать положения | |
| | предметной области знания; — практическими навыками использования элементов научного исследования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на | |
| | практике; – способами демонстрации умения анализировать ситуацию в ходе научного исследования; | |
| | методами проведения научного исследования; навыками и методиками обобщения результатов решения, принятого в результате научного исследования, экспериментальной деятельности; | |
| Владеть | способами оценивания значимости и практической пригодности полученных в ходе научного исследования результатов; возможностью междисциплинарного применения результатов на- | |
| | учного исследования; — основными методами исследования в области экономики, практическими умениями и навыками их использования; — профессиональным языком предметной области знания; — способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| Знать | ний путем использования возможностей информационной среды; — основные определения и понятия, связанные с проведением на- учного исследования; | Производственная – преддипломная практика |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | основные методы исследований, используемых в экономике; | |
| | – основные методы и правила представления результатов прове- | |
| | денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | |
| | лада; | |
| | - выделять основные элементы научной статьи или доклада; | |
| | – применять полученные в ходе проведенного научного исследова- | |
| | ния результаты в профессиональной деятельности; использовать их | |
| | на междисциплинарном уровне; | |
| Уметь | – приобретать знания в области представления результатов прове- | |
| | денного исследования научному сообществу в виде статьи или док- | |
| | лада; | |
| | - корректно выражать и аргументированно обосновывать положе- | |
| | ния предметной области знания; | |
| | - практическими навыками использования элементов научного ис- | |
| | следования на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на | |
| | практике; | |
| | - способами демонстрации умения анализировать ситуацию в ходе | |
| | научного исследования; | |
| | методами проведения научного исследования; | |
| | - навыками и методиками обобщения результатов решения, приня- | |
| | того в результате научного исследования, экспериментальной дея- | |
| Владеть | тельности; | |
| | - способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных в ходе научного исследования результатов; | |
| | - возможностью междисциплинарного применения результатов на- | |
| | учного исследования; | |
| | - основными методами исследования в области экономики, прак- | |
| | тическими умениями и навыками их использования; | |
| | профессиональным языком предметной области знания; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | ний путем использования возможностей информационной среды; | |

ПК-5 – способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

| Знать | методологию разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности и риска; | |
|---------|---|---|
| Уметь | самостоятельно готовить задания, разрабатывать проектные ре- шения и механизмы их реализации, методические и нормативные документы реализации разработанных проектов с учетом фактора неопределенности и риска; | История и методология экономической науки |
| Владеть | навыками разработки методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ в области управления рисками и страхования; | |
| Знать | предметную, мировоззренческую и методологическую специфику экономики корпораций как науки; свойства корпораций как сложных систем и основы системных исследований; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность российских корпораций | |
| Уметь | – анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты; – рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно–правовой базы экономические и социально– экономические показатели; – оценивать системные последствия реализуемых экономических решений в корпорациях; | Корпоративная экономика |
| Владеть | современными методами обработки и анализа экономических и социальных данных; технологией работы с прикладными пакетами программ по проблемам экономики корпораций; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | методами оптимизации искомых решений в сфере корпоративной экономики; | |
| Знать | механизм и условия применения финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности; методические подходы к процедурам подготовки и принятия решений организационно—управленческого характера, порядок поведения в нестандартных ситуациях; | - Финансовый риск–менеджмент (про- двинутый уровень) |
| Уметь | – разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности; – проводить анализ сильных и слабых сторон решения, взвешивать и анализировать возможности и риски; | |
| Владеть | способами поиска и анализа экономической информации содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности; навыками разработки соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ; | |
| Знать | методологию разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности и риска; | |
| Уметь | самостоятельно готовить задания, разрабатывать проектные решения и механизмы их реализации, методические и нормативные документы реализации разработанных бизнес—проектов с учетом фактора неопределенности и риска; | Риски и финансовый контроль в бизнесе |
| Владеть | - навыками разработки методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных бизнес-проектов; | |
| Знать | методологию разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности и риска; | Прогнозирование рисков в бизнесе |
| Уметь | самостоятельно готовить задания, разрабатывать проектные решения и механизмы их реализации, методические и нормативные до- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | кументы реализации разработанных бизнес-проектов с учетом фактора неопределенности и риска; | |
| Владеть | - навыками разработки методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных бизнес-проектов; | |
| Знать | методологию разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности и риска; | |
| Уметь | самостоятельно готовить задания, разрабатывать проектные решения и механизмы их реализации, методические и нормативные документы реализации разработанных проектов с учетом фактора неопределенности и риска; | Производственная – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Владеть | - навыками разработки методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ в области управления рисками и страхования; | |
| ПК-6 – способностью оценивати | эффективность проектов с учетом фактора неопределенности | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов; | |
| Уметь | – оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | Макроэкономика (продвинутый уровень) |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов; | Рискология |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| Уметь | – оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | показатели и методы оценки эффективности инвестиций в финан- совые активы; показатели и методы оценки проектов по внедрению финансовых технологий; | |
| Уметь | рассчитывать показатели эффективности инвестиций в финансовые активы; рассчитывать показатели эффективности проектов по внедрению финансовых технологий; | Финансовые активы и финансовые технологии |
| Владеть | методикой оценки эффективности инвестиций в финансовые активы; методикой оценки эффективности проектов по внедрению финансовых технологий; | |
| Знать | виды экономических эффектов от использования инновационных технологий в бизнесе; количественный и качественный анализ рисков; | |
| Уметь | обсуждать способы эффективного решения задач на базе различных информационных систем и технологий; распознавать эффективное управленческое решение от неэффективного; объяснять (выявлять и строить) адаптированные модели оценки экономической эффективности проекта с учетом фактора неопределенности для принятия эффективных управленческих решений; | итновационные технологии в оизнесе |
| Владеть | практическими навыками использования методик анализа эффективности проекта; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | – способами демонстрации умения анализировать ситуацию и принимать адекватные управленческие решения (в части использования инновационных технологий в бизнесе); | |
| Знать | современные теорий и модели риск-менеджмента, используемые в зарубежной и российской практике; критерии оценки эффективности управленческих решений в области риск-менеджмента; | |
| Уметь | оценивать рыночные, кредитные, операционные риски и риски ли- квидности в соответствии с существующими статистическими и аналитическими способами анализа и учета неопределенности для данных видов рисков; | * * * |
| Владеть | методами оценки финансовых результатов деятельности экономических субъектов с учетом риска; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов; | |
| Уметь | оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | Риски предпринимательской деятельно- сти |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности про- екта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффек- тивности проектов; | |
| Уметь | оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | Теоретические и методологические ос- новы бизнеса |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности про- екта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффек- тивности проектов; | |
| Уметь | – оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности про- екта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффек- тивности проектов; | |
| Уметь | – оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | Риски использования финансовых техно- логий |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности бизнес проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности бизнес-проектов; | |
| Уметь | оценивать эффективность бизнес—проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности бизнес—проектов в практической деятельности экономических агентов; | Риски и финансовый контроль в бизнесе |
| Владеть | - навыками идентификации факторов неопределенности и рисков | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | бизнес-проекта; - навыками расчета показателей эффективности бизнеспроектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности бизнес проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности бизнес | |
| Уметь | оценивать эффективность бизнес-проектов с учетом фактора не- определенности и риска, выбирать и использовать критерии эффек- тивности бизнес-проектов в практической деятельности экономиче- ских агентов; | Прогнозирование рисков в бизнесе |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков бизнес-проекта; навыками расчета показателей эффективности бизнес-проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | – виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов; | |
| Уметь | – оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | Финансовый менеджмент и корпора- тивные финансы (продвинутый уровень) |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта в бизнесе; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов в бизнесе; | Финансы в бизнесе (продвинутый уро- вень) |
| Уметь | – оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективно- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | сти проектов в практической деятельности организаций; | |
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов; | |
| Уметь | оценивать рыночные, кредитные, операционные риски и риски ли- квидности в соответствии с существующими статистическими и аналитическими способами анализа и учета неопределенности для данных видов рисков; | Финансы и кредит (продвинутый уро- вень) |
| Владеть | методами оценки финансовых результатов деятельности экономических субъектов с учетом риска. | |
| Знать | виды неопределенности при оценке эффективности проекта; методику учета неопределенности при оценке эффективности проектов; | |
| Уметь | оценивать рыночные, финансовые и риски ликвидности в соответ- ствии с существующими статистическими и аналитическими спосо- бами анализа и учета неопределенности для данных видов рисков; | Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление |
| Владеть | методами оценки финансовых результатов деятельности экономических субъектов с учетом риска; | |
| Знать | виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов; | Производственная – практика по полу- чению профессиональных умений и опы- |
| Уметь | оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | та профессиональной деятельности |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|---------------------------------------|---|--|
| Владеть | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; | |
| Знать | - виды неопределенности и риска при оценке эффективности проекта; методику учета неопределенности и риска при оценке эффективности проектов; | |
| Уметь | оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и риска, выбирать и использовать критерии эффективности проектов в практической деятельности организаций; | Производственная – преддипломная практика |
| Владеть ПК-7 - способностью разрабат | навыками идентификации факторов неопределенности и рисков проекта; навыками расчета показателей эффективности проектов с учетом факторов риска и неопределенности; ывать стратегии поведения экономических агентов на различных р | rinka. |
| Знать Уметь | роль и место корпоративных финансов в системе социально — экономических отношений и формировании социально ориентированной рыночной экономики; современное законодательство, нормативные акты и методические материалы, регулирующие финансово—хозяйственную деятельность корпораций (организаций); основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стратегии поведения экономических агентов на рынках; методы и методики экспертного исследования; применять полученные знания в профессиональном решении финансовых задач и проблем корпорации; оценивать результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности корпораций (организаций), перспективы развития и возможные последствия; осуществлять анализ и разработку стратегии корпорации (органи- | Макроэкономика (продвинутый уровень) |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | зации) на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов; — определять наиболее оптимальные для решения конкретной зада- | |
| | чи современные методы и технологии научной коммуникации для оценки рынков и предпочтений экономических агентов; | |
| | – методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; | |
| | навыками разработки инвестиционных и спекулятивных страте- гий на фондовых и валютных рынках; | |
| Владеть | – способами оценивания состояния рынка, целесообразности и практической значимости выявления и оценки стратегий экономи- | |
| | ческих агентов; — практическими навыками оценки рынков, проведения критического анализа современного состояния экономических агентов; | |
| | обобщения результатов критического анализа оценки рынков; возможностью междисциплинарного применения полученных результатов для исследования стратегий экономических агентов; | |
| | результатов для исследования стратегии экономических агентов; роль и место корпоративных финансов в системе социально – экономических отношений и формировании социально ориентированной рыночной экономики; | |
| Знать | современное законодательство, нормативные акты и методические материалы, регулирующие финансово—хозяйственную деятельность корпораций (организаций); | |
| | основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стратегии поведения экономических агентов на рынках; методы и методики экспертного исследования; | Рискология |
| Уметь | применять полученные знания в профессиональном решении финансовых задач и проблем корпорации; оценивать результативность операционной, финансовой и инве- | |
| | стиционной деятельности корпораций (организаций), перспективы | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | развития и возможные последствия; | |
| | – осуществлять анализ и разработку стратегии корпорации (органи- | |
| | зации) на основе современных методов и передовых научных дос- | |
| | тижений в области финансов; | |
| | – определять наиболее оптимальные для решения конкретной зада- | |
| | чи современные методы и технологии научной коммуникации для | |
| | оценки рынков и предпочтений экономических агентов; | |
| | – методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, | |
| | используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; | |
| | - навыками разработки инвестиционных и спекулятивных страте- | |
| | гий на фондовых и валютных рынках; | |
| | - способами оценивания состояния рынка, целесообразности и | |
| Владеть | практической значимости выявления и оценки стратегий экономи- | |
| Бладеть | ческих агентов; | |
| | - практическими навыками оценки рынков, проведения критиче- | |
| | ского анализа современного состояния экономических агентов; | |
| | обобщения результатов критического анализа оценки рынков; | |
| | – возможностью междисциплинарного применения полученных | |
| | результатов для исследования стратегий экономических агентов; | |
| | - основы многокритериальных методов принятия экономических | |
| | решений; | |
| Знать | – методы построения эконометрических моделей объектов, явлений | |
| Уметь | и процессов; | |
| | – методы учета риска и неопределенности в разрабатываемых реше- | |
| | ниях по экономике корпораций; | Корпоративная экономика |
| | – выявлять проблемы экономического характера при анализе пове- | |
| | дения разнообразных экономических агентов; | |
| | – формировать критерии эффективности экономических решений в | |
| | корпорациях; | |
| | – строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | и эконометрические модели; | |
| Владеть | современной методикой построения эконометрических стратегий; современными методиками анализа поведения агентов, характеризующих экономические процессы и явления их деятельности; методами анализа проблем экономики корпораций; | |
| Знать | современные подходы и тенденции в секторе финансовых технологий; классические модели бизнеса в сфере финансовых технологий; | |
| Уметь | – анализировать траектории развития, выявлять устойчивые тренды в сфере финансовых технологий; | Финансовые активы и финансовые технологии |
| Владеть | практическими навыками использования инструментария финан- совых технологий и его применения к реалиям российского и меж- дународного бизнеса; | |
| Знать | основные стратегии поведения экономических агентов на различных рынках; | |
| Уметь | – разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на базе использования современных информационных технологий; | Инновационные технологии в бизнесе |
| Владеть | - способами оценки практической пригодности альтернативных стратегий поведения экономических субъектов (определенных исходя из приоритетного использования инновационных технологий управления бизнесом); | тинновиционные технологии в оизнесе |
| Знать | – различные виды рынков;– понятие экономических агентов; | |
| Уметь | – разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках; | Финансовый риск–менеджмент (про- |
| Владеть | способами идентификации рисков, сопутствующих предпринима- тельской деятельности, определение их качественных и количест- венных характеристик и управление ими на основе концепции до- пустимого риска. | двинутый уровень) |
| Знать | – роль и место корпоративных финансов в системе социально – | Безопасность экономических систем |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | экономических отношений и формировании социально ориентированной рыночной экономики; | |
| | - современное законодательство, нормативные акты и методические материалы, регулирующие финансово—хозяйственную деятельность корпораций (организаций); | |
| | основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стратегии поведения экономических агентов на рынках;методы и методики экспертного исследования; | |
| | применять полученные знания в профессиональном решении финансовых задач и проблем корпорации; | |
| | оценивать результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности корпораций (организаций), перспективы развития и возможные последствия; | |
| Уметь | осуществлять анализ и разработку стратегии корпорации (организации) на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов; | |
| | определять наиболее оптимальные для решения конкретной задачи современные методы и технологии научной коммуникации для оценки рынков и предпочтений экономических агентов; | |
| | методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; | |
| | навыками разработки инвестиционных и спекулятивных страте- гий на фондовых и валютных рынках; | |
| Владеть | способами оценивания состояния рынка, целесообразности и практической значимости выявления и оценки стратегий экономических агентов; | |
| | практическими навыками оценки рынков, проведения критиче- ского анализа современного состояния экономических агентов; | |
| | обобщения результатов критического анализа оценки рынков; возможностью междисциплинарного применения полученных | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | результатов для исследования стратегий экономических агентов; | |
| Знать | роль и место корпоративных финансов в системе социально – экономических отношений и формировании социально ориентированной рыночной экономики; современное законодательство, нормативные акты и методические материалы, регулирующие финансово–хозяйственную деятель- | |
| Энать | ность корпораций (организаций); | |
| | основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стратегии поведения экономических агентов на рынках; | |
| | методы и методики экспертного исследования; | |
| | применять полученные знания в профессиональном решении финансовых задач и проблем корпорации; | |
| Уметь | оценивать результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности корпораций (организаций), перспективы развития и возможные последствия; | |
| | осуществлять анализ и разработку стратегии корпорации (органи- зации) на основе современных методов и передовых научных дос- тижений в области финансов; | Корпоративная безопасность |
| | определять наиболее оптимальные для решения конкретной задачи современные методы и технологии научной коммуникации; | |
| Владеть | методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; навыками разработки инвестиционных и спекулятивных стратегий на фондовых и валютных рынках; | |
| | способами оценивания состояния рынка, целесообразности и практической значимости выявления и оценки стратегий экономи- ческих агентов; | |
| | практическими навыками оценки рынков, проведения критического анализа современного состояния экономических агентов;обобщения результатов критического анализа оценки рынков; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | – возможностью междисциплинарного применения полученных | |
| | результатов для исследования стратегий экономических агентов; | |
| | – роль и место предпринимательства в системе социально – | |
| | экономических отношений и формировании социально ориентиро- | |
| | ванной рыночной экономики; | |
| | - современное законодательство, нормативные акты и методиче- | |
| Знать | ские материалы, регулирующие финансово-хозяйственную деятель- | |
| | ность организаций; | |
| | основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стратегии поведения экономических агентов на рынках; | |
| | методы и методики экспертного исследования; | |
| | применять полученные знания в профессиональном решении финансовых задач и проблем; | |
| | - оценивать результативность операционной, финансовой и инве- | |
| | стиционной деятельности организаций, перспективы развития и | |
| | возможные последствия; | Риски предпринимательской деятельно- |
| Уметь | - осуществлять анализ и разработку стратегии организации на ос- | cmu |
| | нове современных методов и передовых научных достижений в об- | |
| | ласти финансов; | |
| | – определять наиболее оптимальные для решения конкретной зада- | |
| | чи современные методы и технологии научной коммуникации для | |
| | оценки рынков и предпочтений экономических агентов; | |
| | - методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, | |
| | используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; | |
| Владеть | - навыками разработки инвестиционных и спекулятивных страте- | |
| | гий на фондовых и валютных рынках; | |
| | - способами оценивания состояния рынка, целесообразности и | |
| | практической значимости выявления и оценки стратегий экономи- | |
| | ческих агентов; | |
| | - практическими навыками оценки рынков, проведения критиче- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | ского анализа современного состояния экономических агентов; | |
| | – обобщения результатов критического анализа оценки рынков; | |
| | – возможностью междисциплинарного применения полученных | |
| | результатов для исследования стратегий экономических агентов; | |
| | – роль и место предпринимательства в системе социально – | |
| | экономических отношений и формировании социально ориентиро- | |
| | ванной рыночной экономики; | |
| | - современное законодательство, нормативные акты и методиче- | |
| Знать | ские материалы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организаций; | |
| | – основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стра- | |
| | тегии поведения экономических агентов на рынках; | |
| | методы и методики экспертного исследования; | |
| | – применять полученные знания в профессиональном решении | |
| | предпринимательских проблем и задач; | |
| | – оценивать результативность операционной, финансовой и инве- | |
| | стиционной деятельности организаций, перспективы развития и | Теоретические и методологические ос- |
| | возможные последствия; | новы бизнеса |
| Уметь | - осуществлять анализ и разработку стратегии организации на ос- | |
| | нове современных методов и передовых научных достижений в об- | |
| | ласти финансов; | |
| | – определять наиболее оптимальные для решения конкретной зада- | |
| | чи современные методы и технологии научной коммуникации для | |
| | оценки рынков и предпочтений экономических агентов; | |
| | - методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, | |
| | используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; | |
| Владеть | - навыками разработки инвестиционных и спекулятивных страте- | |
| Биидеть | гий на фондовых и валютных рынках; | |
| | - способами оценивания состояния рынка, целесообразности и | |
| | практической значимости выявления и оценки стратегий экономи- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | ческих агентов; | |
| | практическими навыками оценки рынков, проведения критиче- ского анализа современного состояния экономических агентов; | |
| | обобщения результатов критического анализа оценки рынков; | |
| | возможностью междисциплинарного применения полученных | |
| | результатов для исследования стратегий экономических агентов; | |
| | – роль и место корпоративных финансов в системе социально – экономических отношений и формировании социально ориентированной рыночной экономики; | |
| | - современное законодательство, нормативные акты и методиче- | |
| Знать | ские материалы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность корпораций (организаций); | |
| | – основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стра- | |
| | тегии поведения экономических агентов на рынках; | |
| | методы и методики экспертного исследования; | |
| | – применять полученные знания в профессиональном решении фи- | |
| | нансовых задач и проблем корпорации; | |
| | - оценивать результативность операционной, финансовой и инве- | |
| | стиционной деятельности корпораций (организаций), перспективы | ки |
| | развития и возможные последствия; | |
| Уметь | - осуществлять анализ и разработку стратегии корпорации (органи- | |
| | зации) на основе современных методов и передовых научных дос- | |
| | тижений в области финансов; | |
| | – определять наиболее оптимальные для решения конкретной зада- | |
| | чи современные методы и технологии научной коммуникации для | |
| | оценки рынков и предпочтений экономических агентов; | |
| | – методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, | |
| Владеть | используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; | |
| | - навыками разработки инвестиционных и спекулятивных страте- | |
| | гий на фондовых и валютных рынках; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | способами оценивания состояния рынка, целесообразности и практической значимости выявления и оценки стратегий экономи- ческих агентов; | |
| | практическими навыками оценки рынков, проведения критического анализа современного состояния экономических агентов; | |
| | обобщения результатов критического анализа оценки рынков; возможностью междисциплинарного применения полученных результатов для исследования стратегий экономических агентов; | |
| | роль и место корпоративных финансов в системе социально – экономических отношений и формировании социально ориентированной рыночной экономики; | |
| Знать | современное законодательство, нормативные акты и методические материалы, регулирующие финансово—хозяйственную деятельность корпораций (организаций); | |
| | основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стратегии поведения экономических агентов на рынках;методы и методики экспертного исследования; | |
| | применять полученные знания в профессиональном решении финансовых задач и проблем корпорации; оценивать результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности корпораций (организаций), перспективы развития и возможные последствия; | Риски использования финансовых техно- логий |
| Уметь | осуществлять анализ и разработку стратегии корпорации (организации) на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов; определять наиболее оптимальные для решения конкретной задачи современные методы и технологии научной коммуникации | |
| | дачи современные методы и технологии научной коммуникации для оценки рынков и предпочтений экономических агентов; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|---|
| | методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; навыками разработки инвестиционных и спекулятивных страте- | |
| Владеть | гий на фондовых и валютных рынках; — способами оценивания состояния рынка, целесообразности и практической значимости выявления и оценки стратегий экономических агентов; | |
| | практическими навыками оценки рынков, проведения критического анализа современного состояния экономических агентов; обобщения результатов критического анализа оценки рынков; возможностью междисциплинарного применения полученных | |
| Знать | результатов для исследования стратегий экономических агентов; – различные виды рынков; | |
| Уметь | – понятие экономических агентов;– разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках; | |
| Владеть | методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; способами оценивания состояния рынка, целесообразности и практической значимости выявления и оценки стратегий экономических агентов; практическими навыками оценки рынков, проведения критического анализа современного состояния экономических агентов; обобщения результатов критического анализа оценки рынков; возможностью междисциплинарного применения полученных ре- | Финансы и кредит (продвинутый уровень) |
| Знать | зультатов для исследования стратегий экономических агентов; — различные виды рынков; — понятие экономических агентов; | Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| Уметь | – разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках; | |
| Владеть | методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; способами оценивания состояния рынка, целесообразности и практической значимости выявления и оценки стратегий экономических агентов; практическими навыками оценки рынков, проведения критического анализа современного состояния экономических агентов; обобщения результатов критического анализа оценки рынков;. | |
| Знать | роль и место рисков деятельности экономических агентов в системе социально –экономических отношений и формировании социально ориентированной рыночной экономики; современное законодательство, нормативные акты и методические материалы, регулирующие финансово—хозяйственную деятельность организаций; основные понятия о работе в качестве эксперта по вопросам стратегии поведения экономических агентов на рынках; методы и методики экспертного исследования; | |
| Уметь | применять полученные знания в профессиональном решении финансовых задач и проблем; оценивать результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности организаций, перспективы развития и возможные последствия; осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов; определять наиболее оптимальные для решения конкретной задачи современные методы и технологии научной коммуникации для | чению профессиональных умений и опы- та профессиональной деятельности |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | оценки рынков и предпочтений экономических агентов; | |
| | методами оценки и анализа основных финансовых инструментов, используемых на российском и зарубежных финансовых рынках; | |
| | навыками разработки инвестиционных и спекулятивных страте- гий на фондовых и валютных рынках; | |
| Владеть | – способами оценивания состояния рынка, целесообразности и практической значимости выявления и оценки стратегий экономи- | |
| | ческих агентов; — практическими навыками оценки рынков, проведения критического анализа современного состояния экономических агентов; | |
| | обобщения результатов критического анализа оценки рынков; | |
| | возможностью междисциплинарного применения полученных результатов для исследования стратегий экономических агентов; | |
| ПК-8 - способностью готовить | аналитические материалы для оценки мероприятий в области экон | номической политики и принятия |
| стратегических решений на мин | кро– и макроуровне | |
| | - современные методы эконометрического анализа; | |
| | – области применения методов использования в научных исследова- | |
| Знать | ниях экономических процессов; | |
| | порядок, содержание и требования к оформлению аналитических материалов различного вида и назначения на микро— и макроуровне; | |
| | использовать полученные навыки и знания при принятии страте- гических решений на различных уровнях управления; | |
| | – составлять формы статистической отчётности;– использовать в научных исследованиях при анализе и прогнозиро- | Макроэкономика (продвинутый уровень) |
| Уметь | вании различные методы, эффективно применять их в управлении | |
| | бизнес-процессами, готовить аналитические материалы для оценки | |
| | влияния мероприятий на экономику РФ, принимать стратегическое | |
| | решение на микро– и макроуровне; | |
| | – подготовить аналитические отчеты, а также обзор, доклад, реко- | |
| | мендации, проекты нормативных документов на основе статистиче- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|---|
| | ских расчетов; | |
| Владеть | современными приемами и способами подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики; навыками исследования сложных производственно — экономических систем с использованием аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений, как в локальном, так и в общенациональном масштабах; | |
| Знать | основные принципы принятия управленческих решений в финансовой сфере; взаимосвязь между финансовыми рисками и финансовой устойчивостью предприятия; | Финансовый риск–менеджмент (про- двинутый уровень) |
| Уметь | применять на практике вероятностно-статистические методы оценки рисков, методы теории конфликтов (теории игр) и прочие методы исследования рисков в условиях неопределенности; | |
| Владеть | методами и инструментарием управления финансовыми рисками на предприятии. | |
| Знать | основные принципы принятия управленческих решений в финансовой сфере; взаимосвязь между финансовыми рисками и финансовой устойчивостью предприятия; | Финансии прадит (прадания т |
| Уметь | применять на практике вероятностно-статистические методы оценки рисков, методы теории конфликтов (теории игр) и прочие методы исследования рисков в условиях неопределенности; | Финансы и кредит (продвинутый уровень) |
| Владеть | методами и инструментарием управления финансовыми рисками на предприятии. | |
| Знать | основные принципы принятия управленческих решений в финан- совой сфере; взаимосвязь между финансовыми рисками и финансовой устойчи- | Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | востью предприятия; | |
| Уметь | применять на практике вероятностно-статистические методы оценки рисков, методы теории конфликтов (теории игр) и прочие методы исследования рисков в условиях неопределенности; | |
| Владеть | методами и инструментарием управления финансовыми рисками на предприятии; | |
| Знать | современные методы эконометрического анализа; области применения методов использования в научных исследованиях экономических процессов; порядок, содержание и требования к оформлению аналитических материалов различного вида и назначения на микро-(коммерческий банк) и макроуровне (финансовая система); | |
| Уметь | использовать полученные навыки и знания при принятии стратегических решений на различных уровнях управления; составлять формы статистической отчётности; использовать в научных исследованиях при анализе и прогнозировании различные методы, эффективно применять их в управлении бизнес-процессами финансового учреждения, готовить аналитические материалы для оценки влияния мероприятий на экономику РФ, принимать стратегическое решение на микро- (коммерческий банк) и макроуровне (финансовая систем); подготовить аналитические отчеты, а также обзор, доклад, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов; | Научно–исследовательская работа |
| Владеть | современными приемами и способами подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики; навыками исследования сложных производственно-экономических систем с использованием аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратеги- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | ческих решений; | |
| Знать | современные методы эконометрического анализа; области применения методов использования в научных исследованиях экономических процессов; порядок, содержание и требования к оформлению аналитических материалов различного вида и назначения на микро—(коммерческий банк) и макроуровне (финансовая система); | Производственная— преддипломная практика |
| Уметь | использовать полученные навыки и знания при принятии стратегических решений на различных уровнях управления; составлять формы статистической отчётности; использовать в научных исследованиях при анализе и прогнозировании различные методы, эффективно применять их в управлении бизнес-процессами финансового учреждения, готовить аналитические материалы для оценки влияния мероприятий на экономику РФ, принимать стратегическое решение на микро-(коммерческий банк) и макроуровне (финансовая систем; подготовить аналитические отчеты, а также обзор, доклад, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов; | |
| Владеть | современными приемами и способами подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики; навыками исследования сложных производственно — экономических систем с использованием аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений; | |
| Знать | современные методы эконометрического анализа; области применения методов использования в научных исследованиях экономических процессов; порядок, содержание и требования к оформлению аналитических | Мировые валютные системы |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | материалов различного вида и назначения на микро-(коммерческий банк) и макроуровне (финансовая система); | |
| Уметь | использовать полученные навыки и знания при принятии стратегических решений на различных уровнях управления; составлять формы статистической отчётности; использовать в научных исследованиях при анализе и прогнозировании различные методы, эффективно применять их в управлении бизнес-процессами финансового учреждения, готовить аналитические материалы для оценки влияния мероприятий на экономику РФ, принимать стратегическое решение на микро-(коммерческий банк) и макроуровне (финансовая систем; подготовить аналитические отчеты, а также обзор, доклад, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов; | |
| Владеть | современными приемами и способами подготовки аналитических отчетов; материалов для оценки мероприятий в области экономической политики; навыками исследования сложных производственно – экономических систем с использованием аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений, как в финансовом, так и в общенациональном масштабах; | |
| ПК-9 – способностью анализи | ровать и использовать различные источники информации для прово | едения экономических расчетов |
| Знать | достоверные источники информации для построения эконометрической модели; методы оценки качества источников информации для построения эконометрической модели; методику отбора и анализа информации для построения эконометрической модели; | Эконометрика (продвинутый уровень) |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | – в полной мере квалифицированно искать и отбирать необходимую информацию для построения эконометрической модели; | |
| | – применять информацию из различных источников для изучения | |
| | деятельности организации, использовать современные методы эко- | |
| | номического анализа, использовать различные источники информа- | |
| Уметь | ции для по-строения эконометрической модели; | |
| уметь | - выбрать инструментальные средства для обработки экономиче- | |
| | ских информационных данных и для построения эконометрической | |
| | модели; | |
| | – интерпретировать полученные результаты для принятия решений, | |
| | повышающих эффективность функционирования предприятия в ус- | |
| | ловиях риска; | |
| | - навыками поиска и отбора информации, необходимой для по- | |
| | строения эконометрической модели; | |
| | - методикой для построения эконометрической модели для расчета | |
| | и прогноза экономических и финансовых показателей; | |
| Владеть | - навыками проведения экономического и эконометрического ана- | |
| | лиза сложных экономических систем на основе отобранных источ- | |
| | ников информации; | |
| | - навыками работы с техническими средствами обработки инфор- | |
| | мации; | |
| | – источники получения информации, необходимой для проведения | |
| | экономических расчетов; | |
| Знать | – принципы, методы и методики сбора, систематизации и анализа | |
| | исходных данных, необходимых для проведения экономических | |
| | расчетов; | Корпоративная экономика |
| | – осуществлять поиск информации, необходимой для экономиче- | 2.5p. 15p will will strong the strong to the |
| Уметь | ских расчетов; | |
| | – осуществлять сбор, систематизацию и анализ исходных данных, | |
| | необходимых для экономических расчетов; | - |
| Владеть | – навыками сбора, систематизации и анализа исходных данных, не- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | обходимых для экономических расчетов; | |
| Знать | достоверные источники информации для построения экономикоматематических моделей; методы оценки качества источников информации для построения экономико—математических моделей; методику отбора и анализа информации для построения экономико—математических моделей; | Рисковые аспекты глобальной эконо- мики |
| Уметь | в полной мере квалифицированно искать и отбирать необходимую информацию для построения экономико—математических моделей; применять информацию из различных источников для изучения деятельности организации, использовать современные методы экономического анализа, использовать различные источники информации для построения экономико—математических моделей; выбрать инструментальные средства для обработки экономических информационных данных и для построения экономико—математических моделей; интерпретировать полученные результаты для принятия решений, повышающих эффективность функционирования предприятия в условиях риска; | |
| Владеть | навыками поиска и отбора информации, необходимой для построения экономико—математических моделей; методикой для построения экономико—математических моделей для расчета и прогноза экономических и финансовых показателей; навыками проведения экономического и экономического анализа сложных экономических систем на основе отобранных источников информации; навыками работы с техническими средствами обработки информации; | |
| Знать | достоверные источники информации для построения эконометрической модели; методы оценки качества источников информации для построения | Риски использования финансовых технологий |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|---|
| | эконометрической модели; – методику отбора и анализа информации для построения эконометрической модели; | |
| Уметь | – в полной мере квалифицированно искать и отбирать необходимую информацию для построения эконометрической модели; – применять информацию из различных источников для изучения деятельности организации, использовать современные методы экономического анализа, использовать различные источники информации для построения эконометрической модели; – выбрать инструментальные средства для обработки экономических информационных данных и для построения эконометрической модели; – интерпретировать полученные результаты для принятия решений, повышающих эффективность функционирования предприятия в условиях риска; | |
| Владеть | навыками поиска и отбора информации, необходимой для построения эконометрической модели; методикой для построения эконометрической модели для расчета и прогноза экономических и финансовых показателей; навыками проведения экономического и эконометрического анализа сложных экономических систем на основе отобранных источников информации; навыками работы с техническими средствами обработки информации; | |
| Знать | систему правового и нормативного регулирования финансовой деятельности организации; методы оценки качества источников информации для проведения экономических расчетов; методику отбора и анализа информации для проведения экономических расчетов; | Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень) |
| Уметь | – в полной мере квалифицированно отбирать необходимую инфор- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | мацию для проведения экономических расчетов; — применять информацию из различных источников для изучения | |
| | финансовой деятельности организации, использовать современные | |
| | методы экономического анализа для проведения экономических | |
| | расчётов; | |
| | – интерпретировать полученные результаты для принятия решений, | |
| | повышающих эффективность функционирования предприятия в условиях риска; | |
| | - навыками поиска и отбора информации, необходимой для прове- | |
| | дения экономических расчетов; | |
| | методикой расчета экономических и финансовых показателей; | |
| Владеть | - навыками проведения экономического и эконометрического ана- | |
| | лиза сложных экономических систем на основе отобранных источ- | |
| | ников информации; | |
| | – навыками работы с техническими средствами обработки инфор- | |
| | мации. | |
| | - систему правового и нормативного регулирования финансовой | |
| | деятельности организации; | |
| Знать | методы оценки качества источников информации для проведения экономических расчетов; | |
| | – методику отбора и анализа информации для проведения экономи- | |
| | ческих расчетов; | |
| | в полной мере квалифицированно отбирать необходимую инфор- | |
| Уметь | мацию для проведения экономических расчетов; | Финансы в бизнесе (продвинутый |
| | – применять информацию из различных источников для изучения | уровень) |
| | финансовой деятельности организации, использовать современные | |
| | методы экономического анализа для проведения экономических | |
| | расчётов; | |
| | – интерпретировать полученные результаты для принятия решений, | |
| | повышающих эффективность функционирования бизнеса в условиях | |
| | риска; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|---|
| Владеть | навыками поиска и отбора информации, необходимой для проведения экономических расчетов; методикой расчета экономических и финансовых показателей; навыками проведения экономического и эконометрического анализа сложных экономических систем на основе отобранных источников информации; навыками работы с техническими средствами обработки информации; | |
| Знать | достоверные источники информации для проведения экономических расчетов; методы оценки качества источников информации для проведения экономических расчетов; методику отбора и анализа информации для проведения экономических расчетов; | |
| Уметь | в полной мере квалифицированно искать и отбирать необходимую информацию для проведения экономических расчетов; применять информацию из различных источников для изучения деятельности организации, использовать современные методы экономического анализа, использовать различные источники информации для проведения экономических расчётов; выбрать инструментальные средства для обработки экономических информационных данных; интерпретировать полученные результаты для принятия решений, повышающих эффективность функционирования предприятия в условиях риска; | Учебная – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| Владеть | навыками поиска и отбора информации, необходимой для проведения экономических расчетов; методикой расчета экономических и финансовых показателей; навыками проведения экономического и эконометрического анализа сложных экономических систем на основе отобранных источ- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | ников информации; — навыками работы с техническими средствами обработки информации; | |
| Знать | достоверные источники информации для проведения экономических расчетов; методы оценки качества источников информации для проведения экономических расчетов; методику отбора и анализа информации для проведения экономических расчетов; | Производственная — преддипломная практика |
| Уметь | в полной мере квалифицированно искать и отбирать необходимую информацию для проведения экономических расчетов; применять информацию из различных источников для изучения деятельности организации, использовать современные методы экономического анализа, использовать различные источники информации для проведения экономических расчётов; выбрать инструментальные средства для обработки экономических информационных данных; интерпретировать полученные результаты для принятия решений, повышающих эффективность функционирования предприятия в условиях риска; | |
| Владеть | навыками поиска и отбора информации, необходимой для проведения экономических расчетов; методикой расчета экономических и финансовых показателей; навыками проведения экономического и эконометрического анализа сложных экономических систем на основе отобранных источников информации; навыками работы с техническими средствами обработки информации; | |

ПК-10 – способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| Знать | социально—экономические показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; основные способы прогнозирования социально—экономических показателей деятельности предприятия в условиях риска; порядок анализа и интерпретации результатов социально—экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; методику прогнозирования на основе моделирования социально—экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | Макроэкономика (продвинутый уровень) |
| Уметь | использовать основные методы, приемы и методики анализа для расчета основных социально—экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; анализировать и интерпретировать данные статистики о социально—экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально—экономических показателей; применять методы оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности; применять основные способы анализа с целью прогнозирования социально—экономических показателей деятельности организации; строить на основе описания ситуаций эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты; формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов предприятия в условиях риска; | |
| Владеть | методами оценки эффективности проектов организаций в условиях риска; навыками интерпретации результатов эконометрического анализа и моделирования объектов, явлений и процессов с целью обоснования управленческих решений в условиях неопределенности; навыками расчета плановых и прогнозных показателей социаль- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | но-экономических показателей деятельности организации; | |
| | - навыками прогнозирования на основе эконометрических моделей | |
| | поведения экономических агентов, развития экономических процес- | |
| | сов и явлений на микро- и макроуровне; | |
| | - социально-экономические показатели деятельности предприятия, | |
| | отрасли, региона и экономики в целом; | |
| | – основные способы прогнозирования социально-экономических | |
| | показателей деятельности предприятия в условиях риска с помощью | |
| | построения эконометрической модели; | |
| Знать | – порядок анализа и интерпретации результатов социально– эконо- | |
| Энать | мических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона | |
| | и экономики в целом в результате построения эконометрической | |
| | модели; | |
| | - методику прогнозирования на основе эконометрического модели- | |
| | рования социально-экономических показателей деятельности пред- | |
| | приятия, отрасли, региона и экономики в целом; | |
| | - использовать основные методы, приемы и методики анализа для | |
| | рас-чета основных социально-экономических показателей деятель- | Эконометрика (продвинутый уровень) |
| | ности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | |
| | – анализировать и интерпретировать данные статистики о социально | |
| | -экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции измене- | |
| | ния социально-экономических показателей с помощью построения | |
| | эконометрических моделей; | |
| Уметь | – применять методы оценки эффективности проектов с учетом фак- | |
| | тора неопределенности; | |
| | – применять основные способы построения эконометрических мо- | |
| | делей с целью прогнозирования социально-экономических показа- | |
| | телей деятельности организации; | |
| | - строить на основе описания ситуаций эконометрические модели, | |
| | анализировать и интерпретировать полученные результаты; | |
| | – формировать прогнозы развития конкретных экономических про- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | цессов предприятия в условиях риска на основе эконометрических моделей; | |
| | – методами оценки эффективности проектов организаций в условиях риска;– навыками интерпретации результатов эконометрического анализа | |
| Владеть | и моделирования объектов, явлений и процессов с целью обоснования управленческих решений в условиях неопределенности; — навыками прогнозирования на основе эконометрических моделей | |
| | поведения экономических агентов, развития экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне; | |
| | сущность, назначение и виды прогнозов социально- экономических показателей, характеризующих деятельность корпо- ративных субъектов экономики; ключевые социально-экономические показатели, характеризую- | |
| Знать | щие деятельность корпоративных субъектов экономики; – систему инструментальных средств, необходимых для формирования обоснованных прогнозов социально—экономических показате- | |
| | лей, характеризующих деятельность корпоративных субъектов экономики, их преимущества и недостатки; | |
| Уметь | применять теоретические знания в процессе формирования прогнозов социально—экономических показателей, характеризующих деятельность корпоративных субъектов экономики; выбирать и корректно применять инструментальные средства, не- | Корпоративная экономика |
| | обходимые для формирования обоснованных прогнозов социально- экономических показателей, характеризующих деятельность корпо- ративных субъектов экономики; | |
| Владеть | навыками применения теоретических знаний в процессе формирования прогнозов социально—экономических показателей, характеризующих деятельность корпоративных субъектов экономики; навыками формирования обоснованных прогнозов социально—экономических показателей, характеризующих деятельность корпо- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|---|
| | ративных субъектов экономики; | |
| Знать | направления использования результатов финансового риск— менеджмента в финансовом анализе и управлении предприятием; модели, методы и инструменты, используемые в российской и международной практике для эффективного управления финансами предприятия; | Финансовый риск–менеджмент (продвинутый уровень) |
| Уметь | обосновывать стратегические и тактические финансовые решения в области оптимизации структуры источников финансирования, оценки риска и доходности финансовых активов, определения эффективности использования ресурсов предприятия; | |
| Владеть | методами и инструментами оценки и анализа влияния финансовых рычагов на различные аспекты деятельности компании; | |
| Знать | социально—экономические показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; основные способы прогнозирования социально—экономических показателей деятельности предприятия в условиях риска; порядок анализа и интерпретации результатов социально—экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; методику прогнозирования на основе моделирования социально— | |
| | экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | Риски предпринимательской деятельно- сти |
| Уметь | использовать основные методы, приемы и методики анализа для расчета основных социально—экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; анализировать и интерпретировать данные статистики о социально—экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально—экономических показателей; | |
| | применять методы оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | – применять основные способы анализа с целью прогнозирования | |
| | социально-экономических показателей деятельности организации; | |
| | – строить на основе описания ситуаций эконометрические модели, | |
| | анализировать и интерпретировать полученные результаты; | |
| | – формировать прогнозы развития конкретных экономических про- | |
| | цессов предприятия в условиях риска; | |
| | – методами оценки эффективности проектов организаций в услови- | |
| | ях риска; | |
| | - навыками интерпретации результатов эконометрического анали- | |
| Владеть | за и моделирования объектов, явлений и процессов с целью обосно- | |
| | вания управленческих решений в условиях неопределенности; | |
| | - навыками расчета плановых и прогнозных показателей социаль- | |
| | но-экономических показателей деятельности организации; | |
| | – социально-экономические показатели деятельности предприятия, | |
| | отрасли, региона и экономики в целом; | |
| | – основные способы прогнозирования социально-экономических | |
| | показателей деятельности предприятия в условиях риска; | |
| Знать | – порядок анализа и интерпретации результатов социально- | |
| Shaib | экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, ре- | |
| | гиона и экономики в целом; | |
| | – методику прогнозирования на основе моделирования социально- | Tanamanaania |
| | экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, ре- | Теоретические и методологические ос- новы бизнеса |
| | гиона и экономики в целом; | noon ousneed |
| | - использовать основные методы, приемы и методики анализа для | |
| | расчета основных социально-экономических показателей деятель- | |
| | ности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | |
| Уметь | - анализировать и интерпретировать данные статистики о социаль- | |
| | но-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изме- | |
| | нения социально-экономических показателей; | |
| | – применять методы оценки эффективности проектов с учетом | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | фактора неопределенности; | |
| | применять основные способы анализа с целью прогнозирования социально—экономических показателей деятельности организации; | |
| | – строить на основе описания ситуаций эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты; | |
| | формировать прогнозы развития конкретных экономических про- цессов предприятия в условиях риска; | |
| | методами оценки эффективности проектов организаций в условиях риска; | |
| Владеть | - навыками интерпретации результатов эконометрического анализа и моделирования объектов, явлений и процессов с целью обоснования управленческих решений в условиях неопределенности; | |
| | навыками расчета плановых и прогнозных показателей социально- но-экономических показателей деятельности организации; | |
| | социально-экономические, финансовые показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; основные способы прогнозирования финансовых показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом в условиях риска; | |
| Знать | порядок анализа и интерпретации результатов финансовых показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; методику прогнозирования на основе моделирования финансовых показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | Финансы и кредит (продвинутый уровень) |
| Уметь | - обосновывать стратегические и тактические финансовые решения в области оптимизации структуры источников финансирования, оценки риска и доходности финансовых активов, определения эффективности использования ресурсов предприятия; | |
| Владеть | – методами и инструментами оценки и анализа влияния финансовых | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | рычагов на различные аспекты деятельности компании. | |
| Знать | социально—экономические, финансовые показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; основные способы прогнозирования финансовых показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом в условиях риска; порядок анализа и интерпретации результатов финансовых показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; методику прогнозирования на основе моделирования финансовых показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление |
| Уметь | обосновывать стратегические и тактические финансовые решения в области оптимизации структуры источников финансирования, оценки риска и доходности финансовых активов, определения эффективности использования ресурсов предприятия; | |
| Владеть | методами и инструментами оценки и анализа влияния финансовых рычагов на различные аспекты деятельности компании; | |
| Знать | социально—экономические показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; основные способы прогнозирования социально—экономических показателей деятельности предприятия в условиях риска; порядок анализа и интерпретации результатов социально—экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; методику прогнозирования на основе моделирования социально—экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | Производственная – практика по полу- чению профессиональных умений и опы- та профессиональной деятельности |
| Уметь | использовать основные методы, приемы и методики анализа для расчета основных социально—экономических показателей деятель- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | ности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | |
| | – анализировать и интерпретировать данные статистики о социаль- | |
| | но-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изме- | |
| | нения социально-экономических показателей; | |
| | – применять методы оценки эффективности проектов с учетом | |
| | фактора неопределенности; | |
| | – применять основные способы анализа с целью прогнозирования | |
| | социально-экономических показателей деятельности организации; | |
| | – строить на основе описания ситуаций эконометрические модели, | |
| | анализировать и интерпретировать полученные результаты; | |
| | – формировать прогнозы развития конкретных экономических про- | |
| | цессов предприятия в условиях риска; | |
| | – методами оценки эффективности проектов организаций в услови- | |
| | ях риска; | |
| | - навыками интерпретации результатов эконометрического анали- | |
| | за и моделирования объектов, явлений и процессов с целью обосно- | |
| Владеть | вания управленческих решений в условиях неопределенности; | |
| Бладеть | - навыками расчета плановых и прогнозных показателей социаль- | |
| | но-экономических показателей деятельности организации; | |
| | - навыками прогнозирования на основе эконометрических моделей | |
| | поведения экономических агентов, развития экономических процес- | |
| | сов и явлений на микро- и макроуровне; | |
| | - социально-экономические показатели деятельности предприятия, | |
| Знать | отрасли, региона и экономики в целом; | |
| | - основные способы прогнозирования социально-экономических | |
| | показателей деятельности предприятия в условиях риска; | Производственная – преддипломная |
| | - порядок анализа и интерпретации результатов социально- | практика |
| | экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, ре- | |
| | гиона и экономики в целом; | |
| | – методику прогнозирования на основе моделирования социально- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | |
| Уметь | использовать основные методы, приемы и методики анализа для расчета основных социально—экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; анализировать и интерпретировать данные статистики о социально—экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально—экономических показателей; применять методы оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности; применять основные способы анализа с целью прогнозирования социально—экономических показателей деятельности организации; строить на основе описания ситуаций эконометрические модели, | |
| | анализировать и интерпретировать полученные результаты; — формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов предприятия в условиях риска; | |
| Владеть | методами оценки эффективности проектов организаций в условиях риска; навыками интерпретации результатов эконометрического анализа и моделирования объектов, явлений и процессов с целью обоснования управленческих решений в условиях неопределенности; навыками расчета плановых и прогнозных показателей социально-экономических показателей деятельности организации; навыками прогнозирования на основе эконометрических моделей поведения экономических агентов, развития экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне; | |
| Знать | социально—экономические показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; основные способы прогнозирования социально—экономических показателей деятельности предприятия в условиях риска; | Мировые валютные системы |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|---|
| | - порядок анализа и интерпретации результатов социально- экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, ре- | |
| | гиона и экономики в целом; | |
| | - методику прогнозирования на основе моделирования социально- экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, ре- | |
| | гиона и экономики в целом; | |
| | использовать основные методы, приемы и методики анализа для расчета основных социально—экономических показателей деятель- | |
| | ности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; | |
| | – анализировать и интерпретировать данные статистики о социаль- | |
| | но-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; | |
| Уметь | применять методы оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности; | |
| | применять основные способы анализа с целью прогнозирования | |
| | социально-экономических показателей деятельности организации; | |
| | - строить на основе описания ситуаций эконометрические модели, | |
| | анализировать и интерпретировать полученные результаты; | |
| | формировать прогнозы развития конкретных экономических про- | |
| | цессов предприятия в условиях риска; | |
| | методами оценки эффективности проектов организаций в услови- | |
| | ях риска; | |
| | навыками интерпретации результатов эконометрического анали- за и моделирования объектов, явлений и процессов с целью обосно- | |
| _ | вания управленческих решений в условиях неопределенности; | |
| Владеть | навыками расчета плановых и прогнозных показателей социаль- | |
| | но-экономических показателей деятельности организации; | |
| | навыками прогнозирования на основе эконометрических моделей | |
| | поведения экономических агентов, развития экономических процес- | |
| | сов и явлений на микро- и макроуровне; | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | ть экономическими службами и подразделениями на предприятия | х и организациях различных форм |
| собственности, в органах госудај | рственной и муниципальной власти | |
| Знать | - социально-философские аспекты управленческой деятельности; | |
| Уметь | применять знания социально—философских аспектов управленче- ской деятельности в профессиональной сфере; | Философские проблемы науки |
| Владеть | навыками философского анализа научных проблем, возникающих в профессиональной сфере деятельности; | |
| Знать | особенности формирования корпоративной культуры предприятий и организаций различных форм собственности; | Корпоративное управление |
| Уметь | анализировать производственно—экономическую деятельность корпораций в контексте формирования корпоративной культуры; | |
| Владеть | навыками руководства экономическими службами на предприятиях и организациях различных форм собственности; | |
| Знать | основные определения и понятия функционирования, управления, организации, мотивации и контроля текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений, специфику принятия решений в условиях неопределенности и риска, формирования программ управления риском; основные методы программирования и экспертных исследований, факторного и финансового анализа, методы теории игр, идентификации, оценки, анализ и управления рисками, используемых в деятельности экономических служб и подразделений; определения понятий система, ситуация, функционал, риск, решение, оценка, анализ и управление риском, социально-экономическая эффективность, ликвидность, платежеспособность, финансовая устойчивость и конкурентоспособность предприятий и организаций, страхование, хеджирование и резервирование, планирование и программирование, мотивация, контур управленческого контроля, руководство, выделять их структурные характеристики; основные принципы, парадигмы, аксиомы, постулаты, концеп- | Производственная— преддипломная практика |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | ции, методы и правила руководства службами и подразделениями, приоритеты, критерии и ограничения в организации их текущей и исследовательской деятельности; | |
| | определения процессов организации взаимодействия специалистов, планирования текущей и исследовательской деятельности, процессов анализа, управления и контроля рисков; процессов организации и мотивации исследовательской деятельности специалистов и подразделений; | |
| | выделять специфику ситуации, критические точки в развитии процессов текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений, идентифицировать точки бифуркации, релевантные методы планирования и программирования деятельности, оценки и управления рисками, методы мотивации специалистов и подразделений; обсуждать способы эффективного решения текущих задач и проблем развития предприятий и организаций, альтернативные варианты текущей и исследовательской деятельности, аргументировать необходимость разработок и исследований, актуализировать вопросы | |
| Уметь | текущей и исследовательской деятельности; — распознавать проблемы, эффективные варианты решений, аргументировать их и подтверждать расчетами, выявлять неиспользуемые резервы предприятий и организаций, идентифицировать и оценивать риски и возможности их управления, релевантные методы научных исследований в деятельности подразделений; — выявлять и формировать типичные модели постановки и решения задач текущей и исследовательской деятельности, информационные базы экономических служб и подразделений, рисковые аспекты экономико —математического моделирования, возможности проверки адекватности моделей и оптимизации рисков; — применять знания методологии и практики научно—исследовательской работы, оценки, анализа и управления рисками в | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | профессиональной деятельности, использовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | приобретать знания в области методологии и методики научных исследований, руководства экономическими службами и подразде- | |
| | лениями, управления рисками, планирования и программирования, экономико-математического моделирования и организации текущей и исследовательской деятельности, оценки социально- | |
| | экономической эффективности проектов, предприятий и организаций; | |
| | - корректно выражать и с применением аргументации обосновывать положения оценки, анализа и управления рисками в процессах проектирования, планирования и контроля текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений; | |
| | практическими навыками использования элементов идентифика- ции, оценки, анализа и управления рисками, планирования и про- | |
| | граммирования, организации, мотивации и контроля текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделе- | |
| | ний при изучении других дисциплин, в рамках научно- исследовательской работы, на занятиях в аудитории, на производст- | |
| | венной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственной преддипломной практике; | |
| Владеть | способами демонстрации умения анализировать ситуации риска в текущей и исследовательской деятельности экономических служб и | |
| | подразделений, планировать и организовывать деятельность творческих групп по выполнению целевых программ развития, представлять результаты и аргументировать использование релевантных ме- | |
| | тодов деятельности, наиболее эффективных вариантов решений; | |
| | методами идентификации, оценки, анализа и управления рисками текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений, планирования и контроля их деятельности, проекти- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | рования функциональной деятельности, оптимизации архитектуры | |
| | предприятий и организаций; | |
| | - навыками и методиками обобщения результатов решений, кон- | |
| | троля выполнения планов и программ, профессионального и творче- | |
| | ского развития специалистов экономических служб и подразделе- | |
| | ний, экспериментальной деятельности и выявления перспектив | |
| | практического использования разработок; | |
| | - способами оценивания значимости и практической пригодности | |
| | полученных результатов в текущей и исследовательской деятельно- | |
| | сти экономических служб и подразделений с учетом критерия риска; | |
| | - возможностью междисциплинарного применения знаний методо- | |
| | логии и практики научно-исследовательской работы, оценки, анали- | |
| | за и управления рисками в профессиональной деятельности; | |
| | - основными методами исследования в области оценки, анализа и | |
| | управления риском, обеспечения социально-экономической эффек- | |
| | тивности, ликвидности, платежеспособности, финансовой устойчи- | |
| | вости и конкурентоспособности предприятий и организаций, прак- | |
| | тическими умениями и навыками их использования; | |
| | - основными методами решения задач в области страхования, хед- | |
| | жирования и резервирования, планирования и программирования, | |
| | мотивации, управленческого контроля экономических служб и под- | |
| | разделений и совершенствования архитектуры предприятий и орга- | |
| | низаций; | |
| | профессиональным языком предметной области знания в системе | |
| | оценки, анализа и управления риском, обеспечения социально- | |
| | экономической эффективности, ликвидности, платежеспособности, | |
| | финансовой устойчивости и конкурентоспособности предприятий и | |
| | организаций на основе использования методов страхования, хеджи- | |
| | рования и резервирования, эффективного руководства функцио- | |
| | нальными подразделениями и творческими коллективами; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | ний руководства экономическими службами и подразделениями пу- | |
| | тем использования возможностей информационных систем и техно- | |
| | логий, ИТ-проектирования, облачных технологий, информационных | |
| | баз различного уровня; | |
| ПК-12 - способностью разраба | тывать варианты управленческих решений и обосновывать их выб | бор на основе критериев социально- |
| экономической эффективности | | |
| | - основные определения и понятия альтернатив решений, их алго- | |
| | ритмов, критериев, ограничений, экономико-математических моде- | |
| | лей, системы проектирования, детерминированного и стохастиче- | |
| | ского анализа; | |
| | - основные методы исследований, используемых в идентификации, | |
| | оценке, анализе и управлении рисками, планировании и разработке | |
| | альтернатив управленческих решений по критерию социально- | |
| | экономической эффективности; | |
| | - системные и структурные характеристики управленческих аль- | |
| | тернатив, возможности моделирования экономических объектов, | |
| Знать | процессов и явлений, проектирования вариантов совершенствования | |
| | архитектуры предприятий и организаций; | Макроэкономика (продвинутый уровень) |
| | – основные принципы, подходы, парадигмы, закономерности и | макроэкономика (проовинутый уровень) |
| | правила моделирования, проектирования и разработки вариантов | |
| | управленческих решений в области текущей и исследовательской | |
| | деятельности экономических служб и подразделений на основе кри- | |
| | терия риска; | |
| | - определения процессов научного исследования, анализа и синте- | |
| | за, программирования, экономико-математического моделирования | |
| | и проектирования вариантов управленческих решений на основе | |
| | критериев социально-экономической эффективности; | |
| | - выделять алгоритмы, критерии и ограничения, методики разра- | |
| Уметь | ботки альтернатив управленческих решений в практике текущей и | |
| | исследовательской деятельности экономических служб и подразде- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | лений предприятий и организаций; | |
| | - обсуждать способы эффективного решения проблем обеспечения | |
| | социально-экономической эффективности деятельности предпри- | |
| | ятий и организаций, применения систем управления рисками; | |
| | – распознавать эффективное решение по управлению текущей и | |
| | исследовательской деятельности экономических служб и подразде- | |
| | лений предприятий и организаций от неэффективного; | |
| | - объяснять, формировать и использовать типичные модели задач | |
| | текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений; | |
| | – применять знания по формированию и выбору альтернатив | |
| | управленческих решений в профессиональной деятельности; ис- | |
| | пользовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | – приобретать знания в области проектирования альтернатив, мо- | |
| | делирования управленческих ситуаций и принятия управленческих | |
| | решений в текущей и исследовательской деятельности экономиче- | |
| | ских служб и подразделений; | |
| | - корректно выражать и аргументировано обосновывать положения | |
| | предметной области знания в условиях разработки альтернатив и | |
| | принятия решений с учетом критериев риска и социально- экономической эффективности; | |
| | - практическими навыками использования элементов подготовки | |
| | альтернатив и выбора эффективных управленческих решений на | |
| | других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на производствен- | |
| | ной практике по получению профессиональных умений и опыта | |
| Владеть | профессиональной деятельности, производственной преддипломной | |
| | практике; | |
| | – способами демонстрации умения формировать альтернативы | |
| | управленческих решений и обосновывать их выбор в текущей и ис- | |
| | следовательской деятельности экономических служб и подразделе- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | ний на основе критериев риска и социально-экономической эффек- | |
| | тивности; | |
| | – методами подготовки альтернатив и выбора вариантов управлен- | |
| | ческих решений в текущей и исследовательской деятельности эко- | |
| | номических служб и подразделений, с учетом критериев риска и со- | |
| | циально-экономической эффективности, оптимизации архитектуры | |
| | предприятий и организаций; | |
| | - навыками и методиками обобщения моделирования управленче- | |
| | ских ситуаций, проектирования и выбора альтернатив, оценки ре- | |
| | зультатов решений по критерию риска и социально-экономической | |
| | эффективности; | |
| | – способами оценивания социально-экономической значимости и | |
| | практической пригодности методик подготовки альтернатив и выбо- | |
| | ра вариантов управленческих решений для обеспечения результатов | |
| | текущей и исследовательской деятельности экономических служб и | |
| | подразделений с учетом критерия риска; | |
| | - возможностью междисциплинарного применения знаний методо- | |
| | логии и практики подготовки альтернатив и выбора вариантов ре- | |
| | шений с учетом оценки, анализа и управления рисками в профес- | |
| | сиональной деятельности; | |
| | - основными методами исследования в области оценки, анализа и | |
| | управления рисками, обеспечения социально-экономической эф- | |
| | фективности принимаемых управленческих решений, практически- | |
| | ми умениями и навыками их использования в деятельности эконо- | |
| | мических служб и подразделений; | |
| | - основными методами моделирования управленческих ситуаций, | |
| | подготовки и выбора альтернатив решения задач в области страхо- | |
| | вания, хеджирования и резервирования, планирования и программи- | |
| | рования, мотивации, управленческого контроля экономических | |
| | служб и подразделений; | |
| | профессиональным языком в области управления риском и стра- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | хования в системе подготовки и выбора вариантов управленческих решений, обеспечения социально-экономической эффективности | |
| | предприятий и организаций с учетом критерия риска; | |
| | - способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний руководства экономическими службами и подразделениями пу- | |
| | тем использования методик эффективного моделирования, форми- | |
| | рования и выбора альтернатив управленческих решений в текущей и | |
| | исследовательской деятельности экономических служб и подразделений; | |
| | - основные положения современной теории управления финансо- | |
| | выми активами на рынке капитала; | |
| | – виды финансовых активов, их фундаментальные свойства и харак- | |
| Знать | теристики; | |
| Siluib | – применяемые методы и инструменты при оценке стоимости фи- | |
| | нансовых активов и прогнозировании тенденций изменения их цен; | |
| | – базовые модели и стратегии формирования портфеля финансовых | |
| | активов и управления его риском и доходностью; | |
| | – производить оценку стоимости и риска финансовых активов; | |
| | - формировать портфель финансовых активов фирмы, направлен- | Финансовые активы и финансовые тех- |
| Уметь | ный на достижение ее стратегических и тактических целей; | нологии |
| J MeTB | – анализировать финансовые риски; | |
| | – использовать ПЭВМ и соответствующее программное обеспечение | |
| | для решения типовых задач; | |
| | - основными теоретическими и методологическими положениями | |
| Владеть | современной теории финансовых активов; | |
| | - методами и инструментами хеджирования и нейтрализации фи- | |
| | нансовых рисков при управлении финансовыми активами; | |
| | - навыками обработки информации и применения компьютерных | |
| | технологий в сфере управления финансовыми активами; | |
| Знать | - основные этапы принятия управленческих решений в части выбо- | Инновационные технологии в бизнесе |
| Энать | ра (определения) инновационных (информационных) технологий; | 11111100aqaomiote memonocaa 6 ousiteee |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|---|
| Уметь | – разрабатывать альтернативные варианты управленческих решений в части выбора (определения) инновационных (информационных) технологий; | |
| Владеть | навыками и методиками обобщения результатов анализа; способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов сравнительного анализа инновационных технологий; | |
| Знать | основные определения и понятия альтернатив решений, их алгоритмов, критериев, ограничений,; основные методы исследований, используемых в идентификации, анализе, планировании и разработке альтернатив управленческих решений по критерию социально—экономической эффективности; | |
| Уметь | выделять алгоритмы, критерии и ограничения, методики разработки альтернатив управленческих решений в практике текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений предприятий и организаций; распознавать эффективное решение по управлению текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений предприятий и организаций от неэффективного; корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания в условиях разработки альтернатив и принятия решений с учетом критериев риска и социально— экономической эффективности; | Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень) |
| Владеть | методами подготовки альтернатив и выбора вариантов управленческих решений в текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений, с учетом критериев риска и социально—экономической эффективности; способами оценивания социально—экономической значимости и практической пригодности методик подготовки альтернатив и выбора вариантов управленческих решений для обеспечения результатов текущей и исследовательской деятельности экономических служб и | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | подразделений; | |
| Знать | основные определения и понятия альтернатив управленческих решений, их алгоритмов, критериев, ограничений; основные методы исследований, используемых в идентификации, анализе, планировании и разработке альтернатив управленческих решений по критерию социально—экономической эффективности бизнеса; | Финансы в бизнесе (продвинутый уровень) |
| Уметь | выделять алгоритмы, критерии и ограничения, методики разработки альтернатив управленческих решений в практике текущей и исследовательской деятельности бизнеса; распознавать эффективное решение по управлению текущей и исследовательской деятельностью бизнеса от неэффективного; корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания в условиях разработки альтернатив и принятия решений с учетом критериев риска и социально— экономической эффективности; | |
| Владеть | методами подготовки альтернатив и выбора вариантов управленческих решений в текущей и исследовательской деятельности бизнеса, с учетом критериев риска и социально—экономической эффективности; способами оценивания социально—экономической значимости и практической пригодности методик подготовки альтернатив и выбора вариантов управленческих решений для обеспечения результатов текущей и исследовательской деятельности бизнеса; | |
| Знать | основные определения и понятия альтернатив решений, их алгоритмов, критериев, ограничений, экономико-математических моделей, системы проектирования, детерминированного и стохастического анализа; основные методы исследований, используемых в идентификации, оценке, анализе и управлении рисками, планировании и разработке | Производственная – преддипломная практика |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | альтернатив управленческих решений по критерию социально- экономической эффективности; | |
| | системные и структурные характеристики управленческих альтернатив, возможности моделирования экономических объектов, | |
| | процессов и явлений, проектирования вариантов совершенствования архитектуры предприятий и организаций; | |
| | основные принципы, подходы, парадигмы, закономерности и правила моделирования, проектирования и разработки вариантов | |
| | управленческих решений в области текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений на основе кри- | |
| | терия риска; | |
| | определения процессов научного исследования, анализа и синте- за, программирования, экономико–математического моделирования | |
| | и проектирования вариантов управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности; | |
| | выделять алгоритмы, критерии и ограничения, методики разра- ботки | |
| | альтернатив управленческих решений в практике текущей и исследовательской деятельности экономических служб и распознавать | |
| | эффективное решение по управлению текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений предприятий и организаций от неэффективного; | |
| | объяснять, формировать и использовать типичные модели задач текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений; | |
| | применять знания по формированию и выбору альтернатив управленческих решений в профессиональной деятельности; ис- | |
| | пользовать их на междисциплинарном уровне; — приобретать знания в области проектирования альтернатив, моделирования управленческих ситуаций и принятия управленче- | |
| | ских решений в текущей и исследовательской деятельности эконо- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | мических служб и подразделений; | |
| Уметь | выделять алгоритмы, критерии и ограничения, методики разработки альтернатив управленческих решений в практике текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений предприятий и организаций; обсуждать способы эффективного решения проблем обеспечения социально—экономической эффективности деятельности предприятий и организаций, применения систем управления рисками; распознавать эффективное решение по управлению текущей и | |
| | исследовательской деятельности экономических служб и подразделений предприятий и организаций от неэффективного; — объяснять, формировать и использовать типичные модели задач текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений; | |
| | применять знания по формированию и выбору альтернатив управленческих решений в профессиональной деятельности; ис- пользовать их на междисциплинарном уровне; | |
| | приобретать знания в области проектирования альтернатив, мо- делирования управленческих ситуаций и принятия управленческих решений в текущей и исследовательской деятельности экономиче- ских служб и подразделений; | |
| | корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания в условиях разработки альтернатив и принятия решений с учетом критериев риска и социально— экономической эффективности; | |
| Владеть | практическими навыками использования элементов подготовки альтернатив и выбора эффективных управленческих решений на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на производствен- ной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственной преддипломной | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | практике; | |
| | - способами демонстрации умения формировать альтернативы | |
| | управленческих решений и обосновывать их выбор в текущей и ис- | |
| | следовательской деятельности экономических служб и подразделе- | |
| | ний на основе критериев риска и социально-экономической эффек- | |
| | тивности; | |
| | – методами подготовки альтернатив и выбора вариантов управлен- | |
| | ческих решений в текущей и исследовательской деятельности эко- | |
| | номических служб и подразделений, с учетом критериев риска и со- | |
| | циально-экономической эффективности, оптимизации архитектуры предприятий и организаций; | |
| | - навыками и методиками обобщения моделирования управленче- | |
| | ских ситуаций, проектирования и выбора альтернатив, оценки ре- | |
| | зультатов решений по критерию риска и социально-экономической | |
| | эффективности; | |
| | - способами оценивания социально-экономической значимости и | |
| | практической пригодности методик подготовки альтернатив и выбо- | |
| | ра вариантов управленческих решений для обеспечения результатов | |
| | текущей и исследовательской деятельности экономических служб и | |
| | подразделений с учетом критерия риска; | |
| | - возможностью междисциплинарного применения знаний методо- | |
| | логии и практики подготовки альтернатив и выбора вариантов ре- | |
| | шений с учетом оценки, анализа и управления рисками в профес- | |
| | сиональной деятельности; | |
| | - основными методами исследования в области оценки, анализа и | |
| | управления рисками, обеспечения социально-экономической эф- | |
| | фективности принимаемых управленческих решений, практически- | |
| | ми умениями и навыками их использования в деятельности эконо- | |
| | мических служб и подразделений; | |
| | - основными методами моделирования управленческих ситуаций, | |
| L | подготовки и выбора альтернатив решения задач в области страхо- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|---|--|
| | вания, хеджирования и резервирования, планирования и программирования, мотивации, управленческого контроля экономических служб и подразделений; | |
| | профессиональным языком в области управления риском и страхования в системе подготовки и выбора вариантов управленческих решений, обеспечения социально—экономической эффективности предприятий и организаций с учетом критерия риска; способами совершенствования профессиональных знаний и уме- | |
| | ний руководства экономическими службами и подразделениями путем использования методик эффективного моделирования, формирования и выбора альтернатив управленческих решений в текущей и исследовательской деятельности экономических служб и подразделений; | |
| _ | ять современные методы и методики преподавания экономических образовательных организациях высшего образования, дополнител | |
| Знать | терминологию, основное содержание, методологию и методику преподаваемой экономической дисциплины в рамках существующих программ и учебно-методических материалов; теоретические основы и основные педагогические технологии преподавания экономических дисциплин; современные методы и методики преподавания; | |
| Уметь | - применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях; | История и методология экономической науки |
| Владеть | способностью к осуществлению педагогического процесса на основе выбора и применения современных методов и методик преподавания в области специальных дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионально- | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | го образования, профессиональных образовательных организациях; | |
| Знать | терминологию, основное содержание и методику преподаваемой экономической дисциплины в рамках существующих программ и учебно-методических материалов; основные педагогические технологии преподавания экономиче- | Ппоизводственная – педагогическая |
| | ских дисциплин; — современные методы и методики преподавания; | |
| Уметь | применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях; | |
| Владеть | — способностью к осуществлению педагогического процесса на основе выбора и применения современных методов и методик преподавания в области специальных дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях; | |
| ПК-14 – способностью разрабат | ывать учебные планы, программы и соответствующее методическ | ое обеспечение для преподавания |
| экономических дисциплин в про | фессиональных образовательных организациях, образовательных | организациях высшего образова- |
| ния, дополнительного професси | онального образования | |
| Знать | – принципы, технологию и требования к разработке учебных планов, программ и методического обеспечения для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования; | H |
| Уметь | разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования; использовать программы и учебно-методические материалы в | |

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения | Структурный элемент образовательной программы |
|------------------------------------|--|--|
| | учебном процессе; | |
| Владеть | навыками разработки учебных планов, программ и методическо- го обеспечения для преподавания экономических дисциплин в про- фессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессио- нального образования; | |
| Знать | принципы, технологию и требования к разработке учебных планов, программ и методического обеспечения для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования; | |
| Уметь | разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования; использовать программы и учебно-методические материалы в учебном процессе; | Производственная – педагогическая практика |
| Владеть | навыками разработки учебных планов, программ и методическо- го обеспечения для преподавания экономических дисциплин в про- фессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессио- нального образования. | |