

**Аннотация рабочих программ дисциплин в соответствии с учебным
планом подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02
Управление качеством**

Блок 1.Б Обязательная часть

Б1.О.01 Профессиональный иностранный язык

Дисциплина «Профессиональный иностранный язык» относится к обязательной части образовательной программы подготовки магистрантов по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой иностранных языков.

Дисциплина базируется на знании студентами базового курса грамматики иностранного языка и коммуникативных компетенций, приобретённых ими на дисциплинах программы подготовки бакалавров, изученных обучающимися в высшем учебном заведении и на дисциплине «Иностранный язык делового общения» компетенции (УК-4, УК-5)

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Содержание дисциплины включает в себя приобретение обучающимися компетенции практического владения разговорно-бытовой и письменной речью в повседневной социально-культурной среде.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе во 2 семестре продолжительностью 52 аудиторных часа практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и итоговая аттестация в форме экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для изучения всех последующих дисциплин, прохождения практики и выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.0.02 Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ

Дисциплина «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ» относится к обязательной части образовательной

программы подготовки магистрантов по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой Гуманитарных и социальных дисциплин.

Изучение данной дисциплины базируется на дисциплине «Информационные технологии в управлении качеством», изучаемых на 1 курсе магистратуры и компетенциях ОПК-3, ОПК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-4 Способен разрабатывать критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности.

ОПК-8 Способен анализировать и находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением теоретических основ и методов статистического анализа и получение магистрантами углубленных знаний в области методов математической статистики, которые используются при обосновании и принятии решений во всех областях целенаправленной деятельности человека, в том числе и в управлении качеством.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе во 2 семестре продолжительностью 24 аудиторных часа: 8 часов лекций и 16 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и итоговая аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ» являются базовыми при выполнении выпускной квалификационной работы.

Б1.0.03 Философские проблемы науки и техники

Дисциплина «Философские проблемы науки и техники» относится к обязательной части образовательной программы подготовки магистрантов по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

Освоение курса базируется на дисциплинах программы подготовки бакалавров, изученных студентом в высшем учебном заведении.

Дисциплина реализуется кафедрой Гуманитарных и социальных дисциплин.

В процессе обучения магистрант приобретает и совершенствует следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретённых знаний.

Содержание дисциплины включает в себя: понимание роли современной философии в развитии науки и профессиональной деятельности. Применение методологии науки для анализа проблем управления качеством; совершенствование и развитие интеллектуального и общекультурного уровня магистров.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью 24 аудиторных часа: 8 часов лекций и 16 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и итоговый контроль в форме зачёта.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для изучения дисциплины «Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья», а также выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.0.04 Иностранный язык делового общения

Дисциплина «Иностранный язык делового общения» относится к обязательной части образовательной программы подготовки магистрантов по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой иностранных языков.

Дисциплина базируется на знании магистрантами базового курса грамматики иностранного языка и коммуникативных компетенций, приобретённых ими на дисциплинах программы подготовки бакалавров, изученных обучающимися в высшем учебном заведении.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Содержание дисциплины включает в себя приобретение магистрантами компетенции практического владения разговорной и письменной речью в деловой среде.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью 52 аудиторных часа практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и итоговая аттестация в форме зачёта с оценкой.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми при изучении дисциплины «Профессиональный иностранный язык» и выполнения выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.0.05 Информационные технологии в управлении качеством

Дисциплина «Информационные технологии в управлении качеством» относится к обязательной части образовательной программы подготовки магистрантов по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

Освоение курса базируется на дисциплинах программы подготовки бакалавров, изученных обучающимися в высшем учебном заведении.

Дисциплина реализуется кафедрой Информационных технологий и управляющих систем.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-3 Способен самостоятельно решать задачи управления качеством на базе последних достижений науки и техники.

ОПК-6 Способен идентифицировать процессы систем управления качеством и создавать новые модели, разрабатывать и совершенствовать алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством.

Содержание дисциплины включает в себя формирование у магистрантов информационной культуры и умение использовать информационные технологии для решения практических задач с применением вычислительной техники.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью 28 аудиторных часа: 8 часов лекций и 20 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и итоговая аттестация в форме экзамена. Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми при изучении дисциплин «Оптимизационные модели в управлении качеством» и «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных

программ», а также при выполнении выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.0.06 Управление рисками в технологических системах

Дисциплина «Управление рисками в технологических системах» относится к обязательной части образовательной программы подготовки магистрантов по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством. Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Учебная дисциплина «Управление рисками в технологических системах» базируется: на дисциплине «Оптимизационные модели в управлении качеством» и компетенциях УК-1, ПК-1, изучаемых в процессе подготовки магистрантов.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретённых знаний.

ОПК-7 Способен оценивать и управлять рисками в системах обеспечения качества.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 3 зачетные единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведётся на 2-м курсе в 3-м семестре, продолжительностью 48 аудиторных часов: 4 часа лекций, 16 часов лабораторных и 28 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, лабораторные работы, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Управление рисками в технологических системах» является проверка домашних заданий. Заключительная аттестация - экзамен в устной форме.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Управление рисками в технологических системах», являются базовыми для изучения отдельных разделов дисциплины «Экономическая безопасность предприятий», а также являются базовыми для подготовки выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.0.07 Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья

Учебная дисциплина «Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья» относится к обязательной части образовательной программы подготовки магистрантов по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина «Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья» базируется: на знаниях «Философские проблемы науки и техники», компетенциях УК-1; ОПК-1 и отдельных разделах дисциплины «Управление рисками в технологических системах» и компетенциях: ОПК-1; ОПК-7.

Дисциплина реализуется кафедрой управления качеством и стандартизации.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Универсальные компетенции:

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-7 Способен оценивать и управлять рисками в системах обеспечения качества.

В результате изучения дисциплины достигается формирование понимания, что система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья представляет собой часть общей системы управления (менеджмента) организации, обеспечивающая управление рисками в области охраны здоровья и безопасности труда.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 2 зачетные единицы, 72 часа для очной формы обучения.

Преподавание дисциплины ведётся на 2-м курсе в 3 семестре продолжительностью 24 аудиторных часа: 4 часа лекций и 20 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья» является проверка контрольных работ. Заключительная аттестация – зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья», являются базовыми для отдельных разделов дисциплины «Управление рисками в технологических системах», а также подготовки и оформления выпускной квалификационной работы магистранта.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01 «Актуальные вопросы финансов»

Дисциплина «Актуальные вопросы финансов» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательной программы подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах бакалавриата: «Теория финансов» и «Финансы».

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ПК-5 Способен консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с выявлением и оценкой основных проблем развития финансовых отношений на международном, национальном и региональном уровнях; оценкой современных тенденций развития финансовых институтов, совершенствованием управления финансами в разных сферах финансовой системы; разработкой гипотез и предложений в области решения современных актуальных проблем финансов; развитием навыков работы с финансовой информацией, нормативными правовыми актами, отражающими организацию финансовых отношений в разных сферах финансовой системы, формирование и использование финансовых ресурсов; развитием навыков профессиональной речи.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью 20 часов: 8 часов лекций и 12 часов практик и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме зачёта.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для изучения дисциплин: «Налоговый и финансовый консалтинг», «Инвестиционный анализ» и выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.02 Теория и практика эксперимента

Дисциплина «Теория и практика эксперимента» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Учебная дисциплина «Теория и практика эксперимента» базируется на дисциплине «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ» и компетенции ОПК-4, ОПК-8, изучаемых в процессе подготовки магистрантов.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы путем организации разработки мероприятий по повышению качества продукции (работ, услуг).

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 4 зачетных единицы, 144 часов.

Преподавание дисциплины ведётся на 2-м курсе в 3-м семестре, продолжительностью 40 аудиторных часов: 8 часов лекций, 16 часов лабораторных занятий и 16 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, лабораторные работы, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации. Дисциплина содержит часы по практической подготовке – 16 часов.

Формой контроля знаний по дисциплине «Теория и практика эксперимента» является курсовая работа и итоговая аттестация в виде экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Теория и практика эксперимента» являются базовыми для подготовки выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.В.03 «Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень)»

Дисциплина относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательной программы подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Дисциплина базируется на знаниях и компетенциях, приобретённых на дисциплинах программы подготовки бакалавров, изученных студентом в высшем учебном заведении.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Профессиональные компетенции:

- ПК-2 Способен осуществлять контроль качества при выполнении аудиторских заданий и оказании прочих услуг аудиторской деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с углублением знаний о содержании бухгалтерского учета его принципах и назначениях; усовершенствованием навыков в организации планирования на длительный период и на предстоящий будущий год, внедрением системы нормативных затрат и анализом отклонений фактических данных от их нормативных или бюджетных значений, использованием данных анализа при оценке исполнения бюджетов, эффективности работы отдельных менеджеров и управления в целом; усовершенствованием знаний - изучением аудиторских стандартов и других нормативных документов, регламентирующих аудиторскую деятельность; привитие навыков практического использования

полученных знаний в процессе деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью аудиторных занятий 20 часов: 8 часов лекций и 12 часов практик и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины являются базовыми для изучения дисциплины «Оценка качества аудиторской деятельности», а также для подготовки и оформления выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.06 Разработка и реализация проектов (модуль)

Б1.В.04.01 Управление качеством проекта, проектная документация

Дисциплина «Управление качеством проекта, проектная документация» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательной программы подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Изучение дисциплины «Управление качеством проекта, проектная документация» базируется на факультативной дисциплине «Основы изобретательского творчества» и компетенциях УК-6; ОПК-5.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Профессиональные компетенции:

ПК-3 Способен организовывать работы по проектированию системы управления качеством организации.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с подготовкой выпускников к пониманию того, что управление качеством включает все вопросы деятельности проекта, которые обеспечивают соответствие проекта целям, ради которых он был предпринят. Поэтому

управление качеством применимо как к проекту, так и к продукту проекта. Качество-критический компонент управления структурой проекта.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе, в 1 семестре продолжительностью 24 аудиторных часа: 4 часа лекций и 20 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Управление качеством проекта, проектная документация» является обсуждение нормативных документов. Заключительная аттестация – зачет с оценкой.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для изучения дисциплины «Технология разработки и реализации технических проектов» и выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.04.02 Технология разработки и реализации технических проектов

Дисциплина «Технология разработки и реализации технических проектов» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательной программы подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Изучение данной дисциплины базируется на ранее изученной дисциплине: «Управление качеством проекта, проектная документация» и компетенциях УК-2; ПК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Профессиональные компетенции:

ПК-3 Способен организовывать работы по проектированию системы управления качеством организации.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с подготовкой выпускников к решению профессиональных задач в области разработки и реализации технических проектов (планирование, контроль и регулирование проекта, управление ресурсами, работами, стоимостью, качеством, рисками проекта).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе, во 2 семестре продолжительностью 32 аудиторных часа: 8 часов лекций и 24 часов практик

для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и итоговая аттестация в форме экзамена.

Формой контроля знаний по дисциплине «Технология разработки и реализации технических проектов» является проверка домашних заданий. Заключительная аттестация - экзамен.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.05 «Антикризисное управление организациями»

Дисциплина относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательной программы подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой управления.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень) и компетенциях: УК-1, ПК-2.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

Универсальные компетенции

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Профессиональные компетенции:

(ПК-4) – Способен осуществлять управление качеством финансового консультирования и планирования в организации

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с ознакомлением с основами теории и практики современного антикризисного менеджмента; ознакомлением с историей и развитием антикризисного менеджмента банков; изучением современного банковского законодательства, методических, нормативных и иных правовых документов, регламентирующих банковскую деятельность; приобретением навыков принятия решений в практике банковской деятельности; освоением студентами основных принципов и алгоритмов антикризисного управления кредитными организациями, базирующегося на выполнении законодательства и нормативных требований Банка России, обеспечении платежеспособности, прибыльности кредитных организаций и минимизации рисков банков и клиентов; получением представлений о процедурах финансового оздоровления и банкротства; приобретением навыков по созданию и оценке механизма управления параметрами работы банка, закреплению навыков работы с нормативными документами.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе

во 2 семестре и продолжительностью аудиторных занятий 20 часов: 8 часов лекций и 12 часов практик, предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.06 Цифровые технологии в управлении качеством финансовых услуг

Дисциплина «Цифровые технологии в управлении качеством финансовых услуг» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных программ подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: Информационные технологии в управлении качеством и компетенциях: ОПК-3, ОПК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Профессиональные компетенции:

ПК-2 Способен осуществлять контроль качества при выполнении аудиторских заданий и оказании прочих услуг аудиторской деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 4 зачетные единицы, 144 часов для очной формы обучения.

Преподавание дисциплины ведётся на 2-м курсе во 3-м семестре продолжительностью аудиторных занятий 28 часов: 12 часов лекций и 16 часов практик и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся. Дисциплина содержит часы по практической подготовке – 4 часа.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.07 Оптимизационные модели в управлении качеством

Дисциплина «Оптимизационные модели в управлении качеством» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных

программ подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Учебная дисциплина «Оптимизационные модели в управлении качеством» базируется на отдельных разделах дисциплины «Всеобщее управление качеством» и компетенциях: УК-1, ПК-1.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 3 зачетные единицы, 108 часов для очной формы обучения.

Преподавание дисциплины ведётся на 1-м курсе во 2-м семестре продолжительностью 24 аудиторных часа: 4 часа лекций и 20 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Целью преподавания дисциплины «Оптимизационные модели в управлении качеством» является изучение теоретических основ системного подхода, системного анализа, для выявления закономерностей функционирования, построения и анализа сложных систем, в том числе технических, организационно-технологических, организационных, методов принятия решений, в том числе с использованием вероятностных характеристик.

Формой контроля знаний по дисциплине «Оптимизационные модели в управлении качеством» являются текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ и итоговой аттестации в виде зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Оптимизационные модели в управлении качеством», являются базовыми для подготовки выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.В.08 Налоговый и финансовый консалтинг

Дисциплина «Налоговый и финансовый консалтинг» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных программ подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Учебная дисциплина «Налоговый и финансовый консалтинг» базируется на отдельных разделах дисциплины «Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень)», и компетенциях: УК-1, ПК-2.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Профессиональные компетенции:

ПК-4 Способен осуществлять управление качеством финансового консультирования и планирования в организации.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 3 зачетные единицы, 108 часов для очной формы обучения.

Преподавание дисциплины ведётся на 1-м курсе во 2-м семестре продолжительностью 24 аудиторных часа: 8 часов лекций и 16 часов практик часа для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации. Дисциплина содержит часы по практической подготовке – 4 часа.

Дисциплина «Налоговый и финансовый консалтинг», имея прикладной характер, является уникальным продуктом профессиональной подготовки по вопросам налогового и финансового консалтинга, с учетом актуальных потребностей работодателей из бизнес-сектора, а также из государственных структур.

Формой контроля знаний по дисциплине «Налоговый и финансовый консалтинг» являются текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ и итоговой аттестации в виде экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Налоговый и финансовый консалтинг», и являются базовыми для дисциплин «Цифровые технологии в управлении качеством финансовых услуг» и «Оценка качества аудиторской деятельности», а также для подготовки выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.В.09 Оценка качества аудиторской деятельности

Дисциплина «Оценка качества аудиторской деятельности» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных программ подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Учебная дисциплина «Оценка качества аудиторской деятельности» базируется на отдельных разделах дисциплины «Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень)», и «Налоговый и финансовый консалтинг» компетенциях: УК-1, ПК-4.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Профессиональные компетенции:

ПК-2 Способен осуществлять контроль качества при выполнении аудиторских заданий и оказании прочих услуг аудиторской деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 4 зачетные единицы, 144 часов для очной формы обучения.

Преподавание дисциплины ведётся на 2-м курсе продолжительностью 28 аудиторных часа: 8 часов лекций и 20 часов практик для очной формы обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации. Дисциплина содержит часы по практической подготовке – 4 часа.

Формой контроля знаний по дисциплине «Налоговый и финансовый консалтинг» являются текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ и итоговой аттестации в виде экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Оценка качества аудиторской деятельности» являются необходимыми для подготовки выпускной квалификационной работы магистранта.

Дисциплины по выбору блок Б1.В.ДВ.01

Б1. В. ДВ .01.01 «Инвестиционный анализ»

Дисциплина «Инвестиционный анализ» относится к дисциплинам по выбору образовательной программы подготовки магистров по направлению 27.04.02«Управление качеством».

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Дисциплина базируется на ранее изученных: «Внутрифирменное планирование и бюджетирование» и «Корпоративное финансовое планирование» и компетенциях: УК-3, ПК-4.

В процессе обучения магистрант приобретает и совершенствует следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

- УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Профессиональные компетенции:

- ПК-5 Способен консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с освоением понятия инвестиционной привлекательности и методах ее определения; усвоением принципов и методов формирования портфеля инвестиционных проектов предприятия; освоением практических знаний по определению курсовой стоимости и доходности ценных бумаг; формированием знаний об функциях и роли производных инструментов ценных бумаг, их видах

и особенностях; изучением принципов формирования портфеля ценных бумаг; освоением методов оценки эффективности участия хозяйствующего субъекта в проекте; анализом опыта использования производных финансовых инструментов для целей хеджирования, спекуляции и арбитража.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется на 2 курсе в 3 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации, продолжительностью аудиторных занятий 24 часа: 8 часов лекций и 16 часов практик.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.ДВ.01.02 «Стратегический анализ деятельности компаний»

Дисциплина «Стратегический анализ деятельности компаний» относится к дисциплинам по выбору образовательной программы высшего образования подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина реализуется на 2 курсе кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Изучение дисциплины «Стратегический анализ деятельности компаний» базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися в процессе изучения дисциплин и компетенций: «Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень)» (УК-1, ПК-2), «Внутрифирменное планирование и бюджетирование» (УК-3, ПК-4).

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- (УК-1) - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Профессиональные компетенции:

- (ПК-5) - Способен консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Содержание дисциплины охватывает вопросы стратегического анализа в системе управления предприятием, виды стратегий и принципы их формирования, этапы и методы стратегического комплексного экономического анализа.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется на 2 курсе в 3 семестре

и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, контрольная работа, групповые и индивидуальные консультации. Продолжительность аудиторных занятий 24 часа: 8 часов лекций и 16 часов практик. Программой предусмотрена аттестация в форме зачета с оценкой в 3 учебном семестре.

Основные положения дисциплины должны быть опорой в дальнейшем для прохождения преддипломной практики и выполнении выпускной квалификационной работы магистра.

Дисциплины по выбору блок Б1.В.ДВ.02

Б1.В. ДВ.02.01 «Внутрифирменное планирование и бюджетирование»

Дисциплина «Внутрифирменное планирование и бюджетирование» относится к дисциплинам по выбору образовательной программы подготовки магистров по направлению 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: «Актуальные вопросы управления финансами» и компетенциях: УК-1; ПК-5.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

- (УК-3) - способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели,

Профессиональные компетенции:

- (ПК-4) - Способность осуществлять управление качеством финансового консультирования и планирования в организации.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с приобретением студентами знаний о сущности внутрифирменного управленческого анализа, формированием у студентов навыков проведения контроллинга на предприятиях различных отраслей и форм собственности, нацеливанием студентов на применение положений данной дисциплины в будущей практической деятельности банкиров, финансистов, экономистов, специалистов в области финансового менеджмента.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе во 2 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся. Продолжительность аудиторных занятий 24 часа: 8 часов лекций и 16 часов практик. Дисциплина содержит часы по практической подготовке – 4 часа.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и контрольной работы, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для изучения дисциплин: «Стратегический анализ деятельности компаний» и выполнения выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.В.ДВ.0.2.0.2 «Корпоративное финансовое планирование»

Дисциплина «Корпоративное финансовое планирование» относится к дисциплинам по выбору основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: «Актуальные вопросы управления финансами» и компетенциях: УК-1; ПК-5.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Профессиональные компетенции:

- ПК-4 - Способен осуществлять управление качеством финансового консультирования и планирования в организации.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных понятий, категорий, концепций, теорий, методов, методик и методологии бюджетирования и финансового планирования.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе во 2 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся. Продолжительность аудиторных занятий 24 часа: 8 часов лекций и 16 часов практик. Дисциплина содержит часы по практической подготовке – 4 часа.

Программой предусмотрен следующий вид контроля: аттестация в форме экзамена.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин: «Стратегический анализ деятельности компании», «Инвестиционный анализ» и выполнение магистерской диссертации.

Дисциплины по выбору блок Б1.В.ДВ.03

Б1.В.ДВ.03.01 «Международный рынок страхования»

Дисциплина «Международный рынок страхования» относится к дисциплинам по выбору основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень) и Налоговый и финансовый консалтинг и компетенциях: УК-1, ПК-2,4.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

Универсальные компетенции:

УК 1 - Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Профессиональные компетенции:

- ПК-5 Способность консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием теоретических знаний в области страхования; изучением законодательных основ страховой деятельности; рассмотрением специфических особенностей отраслей и видов страхования; ознакомлением с экономикой страховой деятельности; изучением механизма налогообложения страховых организаций и страхователей; рассмотрением состояния страхового рынка и определение перспектив его развития; формированием у студентов практических навыков, необходимых для взаимодействия со страховыми организациями.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе во 2 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации. Продолжительность аудиторных занятий 20 часов: 8 часов лекций и 12 часов практик.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б.1.В.ДВ.03.02 «Цифровые технологии страхового рынка»

Дисциплина «Цифровые технологии страхового рынка» относится к дисциплинам по выбору образовательной программы подготовки магистров по направлению 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень) и Налоговый и финансовый консалтинг и компетенциях: УК-1, ПК-2,4.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК 1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Профессиональные компетенции:

- ПК-5 Способность консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Содержание дисциплины включает в себя изучение цифровизации страховой деятельности. Появление цифрового страхования приводят к изменению конкуренции на страховом рынке. Изменение моделей поведения страхователей при выборе страховых услуг с использованием цифровых технологий выводит на первое место состязательность страховых компаний не за выбор покупателя, а за уровень рекомендации своей услуги в используемой цифровой технологии. Использование страховщиками цифровых технологий в бизнес-процессах становится причиной появления цифровых факторов конкурентоспособности программ страхования по направлениям коммуникаций со страхователем, сопровождения договора страхования, урегулирования убытков. Дальнейшее развитие цифровизации страхового рынка будет приводить к усилению конкуренции между страховыми компаниями, в том числе за цифровые каналы продаж.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе во 2 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации. Продолжительность аудиторных занятий 20 часов: 8 часов лекций и 12 часов практик.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Дисциплины по выбору блок Б1.В.ДВ.04

Б1.В.ДВ.04.01 «Основы финансовой безопасности предприятия»

Дисциплина «Основы финансовой безопасности предприятия» относится к дисциплинам по выбору образовательной программы подготовки магистров по направлению 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета. Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень) и Антикризисное управление организациями и компетенциях: УК-1,3, ПК-2,4.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- УК 1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

Профессиональные компетенции:

- ПК-5 Способность консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Содержание дисциплины включает в себя изучение основ финансовой безопасности предприятия, понятие и состав финансовой безопасности предприятия, методики оценки финансовой безопасности предприятия. Содержание дисциплины направлено на изучение финансового обеспечения предприятия, внутренних и внешних финансовые ресурсы предприятия, анализу и оценки рисков, управления рисками, способами снижения рисков. А также изучению взаимосвязи финансовой устойчивости предприятия, платежеспособности, ликвидности, наличию средств для развития.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 2 зачетные единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 2 курсе в 3 семестре для очной формы обучения, предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации. Продолжительность аудиторных занятий 32 часа: 16 часов лекций и 16 часов практик.

Формой контроля знаний по дисциплине «Основы финансовой безопасности предприятия» является тестирование и проверка домашних заданий. Заключительная аттестация - зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Основы финансовой безопасности предприятия», являются базовыми для прохождения преддипломной практики, подготовки и оформления выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.ДВ.04.02 «Экономическая безопасность предприятий»

Дисциплина «Экономическая безопасность предприятий» относится к дисциплинам по выбору образовательной программы подготовки магистров по направлению 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина реализуется кафедрой финансов и бухгалтерского учета.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень) и Антикризисное управление организациями и компетенциях: УК-1,3, ПК-2,4.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- УК 1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Профессиональные компетенции:

- ПК-5 Способность консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Содержание дисциплины включает в себя изучение понятий и категорий экономической безопасности предприятий, влияние ресурсов предприятий на экономическую безопасность, элементы комплексной системы экономической безопасности предприятий, функциональные составляющие экономической безопасности предприятий, мероприятия по предупреждению и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 2 зачетные единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 2 курсе в 3 семестре для очной формы обучения, предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации. Продолжительность аудиторных занятий 32 часа: 16 часов лекций и 16 часов практик.

Формой контроля знаний по дисциплине «Экономическая безопасность предприятий» является тестирование и проверка домашних заданий. Заключительная аттестация - зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Экономическая безопасность предприятий», являются базовыми для прохождения преддипломной практики, подготовки и оформления выпускной квалификационной работы магистра.

Дисциплины по выбору блок Б1.В.ДВ.05

Б1.В.ДВ.05.01 «Методология научного познания»

Дисциплина «Методология научного познания» относится к дисциплинам по выбору части формируемой участниками образовательной программы подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина реализуется кафедрой управления качеством и стандартизации.

Дисциплина базируется на ранее изученной дисциплине «Философские проблемы науки и техники» и компетенциях УК-1, ОПК-1.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

Универсальные компетенции:

- УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

Профессиональные компетенции:

- ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы.

Дисциплина «Методология научного познания» способствует изучению магистрантами первичных профессиональных умений и навыков по организации, проведению и представлению результатов научно-исследовательской работы.

Общая трудоемкость дисциплины для магистрантов очной формы обучения составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью аудиторных часов 16: 4 часа лекций и 12 часов практик для очной формы обучения. Предусматривается проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Методология научного исследования» используются при проведении научно-исследовательской работы и выполнении выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.В.ДВ.05.02 «Методы технического контроля качества»

Дисциплина «Методы технического контроля качества» относится к дисциплинам по выбору части формируемой участниками образовательной программы подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 «Управление качеством».

Дисциплина реализуется кафедрой управления качеством и стандартизации.

Дисциплина базируется на ранее изученной дисциплине «Всеобщее управление качеством» и компетенциях УК-1, ПК-1.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

Профессиональные компетенции:

- УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

- ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы

Дисциплина «Методы технического контроля качества» способствует изучению магистрантами профессиональных умений и навыков контроля.

Технический контроль – это проверка соответствия продукции или процесса, от которого зависит качество продукции, установленным стандартам или техническим требованиям.

Общая трудоемкость дисциплины для магистрантов очной формы обучения составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью аудиторных часов 16: 4 часа лекций и 12 часов практик для очной формы обучения. Предусматривается проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости и аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Методы технического контроля качества» используются при проведении практик и выполнении выпускной квалификационной работы магистранта.

Блок 2 Практика

Обязательная часть

Б2.0.01(У) Ознакомительная практика

Ознакомительная практика направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-2 Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы решения

ОПК-8 Способен анализировать и находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества

ОПК-9 Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и её качеству, руководить их созданием

Ознакомительная практика проводится на 1 курсе в 1 семестре для очной формы обучения.

Общая трудоемкость учебной практики для магистрантов очной формы составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Программой предусмотрены

следующие виды контроля: итоговая аттестация в форме зачета, подготовка и защита отчета по ознакомительной практике.

Ознакомительная практика базируется на ранее изученных дисциплинах: «Философские проблемы науки и техники», «Информационные технологии в управлении качеством» и компетенциях: УК-1, ОПК-1, ОПК-3,6.

Знания и компетенции, полученные при прохождении ознакомительной практики, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы.

Б2.0.02(П) Научно-исследовательская работа (теория вопроса)

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством научно-исследовательская работа магистрантов является разделом обязательной части Блока 2 Практики.

Научно-исследовательская работа (теория вопроса) магистрантов выполняется на 1 курсе в 1 семестре для очной формы обучения.

Научно-исследовательская работа магистрантов направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретённых знаний.

ОПК-2 Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы решения.

ОПК-5 Способен определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач управления качеством.

ОПК-7 Способен оценивать и управлять рисками в системах обеспечения качества.

ОПК-8 Способен анализировать и находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества.

ОПК-9 Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и её качеству, руководить их созданием.

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы (теория вопроса) магистрантов очной формы составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: итоговая аттестация в форме зачета, подготовка и защита отчета по научно-исследовательской работе.

Научно-исследовательская работа базируется: на дисциплинах «Философские проблемы науки и техники», «Методология научного познания» «Информационные технологии в управлении качеством», изучаемых в процессе подготовки магистрантов и компетенциях УК-1, ОПК-1, ОПК-3,6, ПК-1.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.02(П) Технологическая практика

Технологическая практика направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы.

ПК-2 Способен осуществлять контроль качества при выполнении аудиторских заданий и оказании прочих услуг аудиторской деятельности

ПК-3 Способен организовывать работы по проектированию системы управления качеством организации.

ПК-4 Способность осуществлять управление качеством финансового консультирования и планирования в организации.

ПК-5 Способность консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Технологическая (проектно-технологическая) практика проводится на 1 курсе во 2 семестре для очной формы обучения.

Общая трудоемкость технологической (проектно-технологическая) практики для магистрантов очной формы составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Программой предусмотрены следующие виды контроля: итоговая аттестация в форме зачета с оценкой, подготовка и защита отчета по практике.

Технологическая практика содержит часы по практической подготовке – 24 часа.

Технологическая практика базируется на изученных дисциплинах: «Налоговый и финансовый консалтинг», «Внутрифирменное планирование и бюджетирование», «Управление качеством проекта, проектная документация» и компетенциях: УК-1,2,3, ПК-3,4. Знания и компетенции, полученные при прохождении ознакомительной практики, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы.

Б2.В.03(П) Научно-исследовательская работа

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством научно-исследовательская работа магистрантов относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 Практики.

Научно-исследовательская работа магистрантов выполняется на 2 курсе в 3 семестре для очной формы обучения.

Научно-исследовательская работа магистрантов направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы.

ПК-2 Способность осуществлять контроль качества при выполнении аудиторских заданий и оказании прочих услуг аудиторской деятельности.

ПК-3 Способен организовывать работы по проектированию системы управления качеством организации.

ПК-4 Способность осуществлять управление качеством финансового консультирования и планирования в организации.

ПК-5 Способность консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы для магистрантов очной формы составляет 9 зачетных единиц, 324 часа. Программой предусмотрены следующие виды контроля: итоговая аттестация в форме зачета с оценкой, подготовка отчета по НИР.

Научно-исследовательская работа относится к части, формируемой участниками образовательных отношений раздела Практики (Б2.В.03(Н)) основной образовательной программы магистров по направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством».

Научно-исследовательская работа базируется на изученных дисциплинах: «Налоговый и финансовый консалтинг», «Внутрифирменное планирование и бюджетирование», «Управление качеством проекта, проектная документация» и компетенциях: УК-1,2,3, ПК-3,4. Знания и компетенции, полученные при прохождении ознакомительной практики, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы.

Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика

Преддипломная практика направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы.

ПК-2 Способность осуществлять контроль качества при выполнении аудиторских заданий и оказании прочих услуг аудиторской деятельности.

ПК-3 Способен организовывать работы по проектированию системы управления качеством организации.

ПК-4 Способность осуществлять управление качеством финансового консультирования и планирования в организации.

ПК-5 Способность консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Преддипломная практика проводится на 2 курсе в 4 семестре для очной формы обучения.

Общая трудоемкость преддипломной практики для магистрантов очной формы составляет 18 зачетных единиц 648 часов. Программой предусмотрены следующие виды контроля: итоговая аттестация в форме зачета с оценкой, подготовка и защита отчета по преддипломной практике. Дисциплина содержит часы по практической подготовке – 100 часов.

Преддипломная практика базируется на изученных дисциплинах: «Управление качеством проекта, проектная документация», «Налоговый и финансовый консалтинг», «Оценка качества аудиторской деятельности», «Цифровые технологии в управлении качеством финансовых услуг» и компетенциях: УК-1,2, ПК-2,3,4. Знания и компетенции, полученные при прохождении преддипломной практики, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы.

Блок 3 Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Д) Подготовка и защита ВКР

Подготовка и защита ВКР магистрантов направлена на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.

Общекультурные компетенции:

ОПК-1 Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретённых знаний.

ОПК-2 Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы решения.

ОПК-3 Способен самостоятельно решать задачи управления качеством на базе последних достижений науки и техники.

ОПК-4 Способен разрабатывать критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности.

ОПК-5 Способен определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач управления качеством.

ОПК-6 Способен идентифицировать процессы систем управления качеством и создавать новые модели, разрабатывать и совершенствовать алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством

ОПК-7 Способен оценивать и управлять рисками в системах обеспечения качества.

ОПК-8 Способен анализировать и находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества.

ОПК-9 Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и её качеству, руководить их созданием.

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы.

ПК-2 Способность осуществлять контроль качества при выполнении аудиторских заданий и оказании прочих услуг аудиторской деятельности.

ПК-3 Способен организовывать работы по проектированию системы управления качеством организации.

ПК-4 Способность осуществлять управление качеством финансового консультирования и планирования в организации.

ПК-5 Способность консультировать клиентов по составлению финансовой отчетности, финансового плана и формированию инвестиционного портфеля.

Общая трудоемкость подготовки и защиты ВКР магистрантов очной формы составляет 11 зачетных единиц, 396 часа.

ФТД. Факультативные дисциплины

Факультативные дисциплины призваны углублять, расширять научные и прикладные знания обучающихся, приобщать их к исследовательской деятельности, создавать условия для самоопределения личности и ее самореализации, обеспечивать разностороннюю подготовку профессиональных кадров.

Выбор факультативных дисциплин проводится обучающимися самостоятельно в соответствии с их интересами и потребностями.

ФТД.01 «Основы изобретательского творчества»

Дисциплина «Основы изобретательского творчества» относится к факультативу образовательной программы магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

В процессе обучения магистранты приобретают и совершенствуют следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки.

Дисциплина «Основы изобретательского творчества» базируется на отдельных разделах дисциплины «Управление качеством проекта, проектная документация» и компетенциях УК-2, ПК-3, и дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

Общая трудоемкость дисциплины для магистрантов очной формы обучения составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью 20 аудиторных часов: 4 часа лекций и 16 часов практик для очной формы обучения. Предусматривается проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, контрольная работа и самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в виде контрольной работы и аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при изучении дисциплины, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы.

ФТД. 02 «Всеобщее управление качеством»

Дисциплина «Всеобщее управление качеством» относится к факультативу образовательной программы магистрантов по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

Дисциплина «Всеобщее управление качеством» базируется на дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

В процессе обучения магистрант приобретает и совершенствует следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен устанавливать причинно-следственные связи между явлениями проблемной ситуации и устранять проблемы.

Цель дисциплины – познакомить слушателей с возможностями управления качеством

Общая трудоемкость дисциплины для магистрантов очной формы обучения составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре продолжительностью 20 аудиторных часов: 4 часа лекций и 16 часов практик для очной формы обучения. Предусматривается проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, контрольная, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в виде контрольной работы и аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для выполнения выпускной квалификационной работы.