

Аннотации рабочих программ дисциплин в соответствии с учебным планом подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством»

Аннотации рабочих программ дисциплин в соответствии с учебным планом подготовки магистрантов по направлению 27.04.02 «Управление качеством», профиль: Экономические факторы управления качеством и их оценка.

Блок 1 «Дисциплины (модули)»:

Часть: Б1.Б. Базовая часть

Б1.Б.01 «Профессиональный иностранный язык»

Дисциплина «Профессиональный иностранный язык» относится к базовой части учебного плана раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой иностранных языков.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных на курсе дисциплины «Иностранный язык делового общения» и компетенции ОПК-3 и ОК-3.

Дисциплина направлена на усиление компетенции:

Общепрофессиональные компетенции:

способность использовать иностранный язык в профессиональной сфере (ОПК-3).

Общекультурные компетенции:

готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе во 2 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Общая трудоемкость дисциплины для магистров очной и заочной формы составляет 4 зачетных единиц, 144 часа. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе во 2 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: два текущих контроля успеваемости и итоговой аттестации в форме экзамена.

Данный курс является завершающим этапом в изучении иностранного языка для направления подготовки 27.04.02 Управление качеством.

Б1.Б.02 «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ»

Дисциплина «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ» относится к базовой части учебного плана раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой Гуманитарных и социальных дисциплин.

Изучение данной дисциплины базируется на дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам (ОК-5)

общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6).

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 и инновациями.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины ведется на очной форме на 1 курсе во 2 семестре 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 итоговая аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ» являются базовыми при изучении дисциплины «Оценка эффективности затрат», «Экономическая оценка эффективности деятельности»,

«Экономическая устойчивость предприятия», «Статистическое управление процессами» и выполнении выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.03 «Статистические критерии управления качеством, компьютерные программы»

Дисциплина «Статистические критерии управления качеством, компьютерные программы» относится к базовой части учебного плана раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Учебная дисциплина «Статистические критерии управления качеством, компьютерные программы» базируется на дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурными компетенциями (ОК):

способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам (ОК-5).

Общепрофессиональные компетенции:

способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);
способностью идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей (ОПК-7).

Профессиональные компетенции (ПК):

способностью осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК-6).

Содержание дисциплины охватывает изучение теоретических основ и методов статистического анализа и получение магистрами 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; подготовка магистров к самостоятельной постановке и осмысленному решению теоретических и практических задач управления качеством на всех стадиях и этапах создания и эксплуатации продукции; • развитие творческой самостоятельности магистров.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 3 зачетные единицы, 108 часа.

Преподавание дисциплины очной формы ведётся на 1-м курсе во 2-м семестре, и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Контролем знаний по дисциплине «Статистические критерии управления качеством, компьютерные программы» является оценка домашних заданий и итоговой аттестации в виде зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Статистические критерии управления качеством, компьютерные программы», являются базовыми для изучения дисциплины «Статистическое управление процессами» и оформления диссертационной работы магистра.

Б1.Б.04. Теория и практика эксперимента

Дисциплина «Теория и практика эксперимента» относится к базовой части учебного плана раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Учебная дисциплина «Теория и практика эксперимента» базируется на общих естественнонаучных дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров, «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ», «Статистические критерии управления качеством» и компетенциях и компетенциях Ож-1,5 ПК-6, ОПК-1,6,7.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);

способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом (ОПК-4);

способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями магистерской программы) (ОПК-5);

способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6)

Профессиональные компетенции:

способностью осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК-6);

способностью выбирать существующие или разрабатывать новые методы исследования (ПК-7).

Содержание дисциплины охватывает изучение теоретических основ обеспечения и управления качеством продукции, задач, функций и

структуры видов испытаний продукции; изучение требований, предъявляемых к факторам при планировании эксперимента; изучение методологии регрессионного анализа, используемого в различных областях производственной и управленческой деятельности и условий его применения; изучение методологии планирования, проведения и принятия решений по результатам полного и дробного факторного экспериментов; изучение методов обработки экспериментальной информации с применением программы Microsoft Excel.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 5 зачетных единиц, 180 часов.

Преподавание дисциплины для очной формы ведётся на 2-м курсе в 3-м семестре, продолжительностью 40 аудиторных часа и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, лабораторные работы, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Теория и практика эксперимента» является контрольная работа и итоговой аттестации в виде экзамена.

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

Б1.Б.05 Управление рисками в технологических системах

Дисциплина «Управление рисками в технологических системах» относится к базовой части учебного плана раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Учебная дисциплина «Управление рисками в технологических системах» базируется на дисциплине «Стандартизация и оценка соответствия» и компетенциях ОПК-2,5, 8, ПК-8.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

способностью к сотрудничеству, разрешению конфликтов, к толерантности; способностью к социальной адаптации; владением навыками руководства коллективом (ОК-4);

Общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества (ОПК-8).

Содержание дисциплины формирует у студентов представление о сущности возникновения и воздействия риска; раскрывает вопросы процедуры управления рисками на предприятии; способствует приобретению студентами практических навыков в анализе рисков и разработке мероприятий по управлению рисками.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 3 зачетные единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 2-м курсе в 3-м семестре, 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 подготовки и оформления диссертационной работы магистра.

Б1.Б.06 Стандартизация и оценка соответствия

Учебная дисциплина «Стандартизация и оценка соответствия» относится к обязательным дисциплинам базовой части образовательной программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль - экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой управления качеством и стандартизации.

Дисциплина «Стандартизация и оценка соответствия» базируется на общих математических и естественнонаучных дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Общепрофессиональные компетенции:

способность к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОПК-2)

способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями магистерской программы) (ОПК-5)

способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества (ОПК-8).

Профессиональными компетенциями (ПК):

способностью разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований (ПК-8).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с закреплением и расширением теоретических и практических знаний по направлению магистерской подготовки, по разработке поверочных схем, выбору метода калибровки рабочих средств измерений, проведению калибровочных работ, обработке результатов измерений, определению и расчету погрешностей для различных видов измерений, измерительных приборов и систем.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 4 зачетные единицы, 144 часа.

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 1-м курсе в 1-м семестре, продолжительностью 32 аудиторных часа и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Стандартизация и оценка соответствия» является тестирование и курсовая работа. Заключительная аттестация - экзамен в устной форме.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Стандартизация и оценка соответствия», являются базовыми для изучения всех последующих дисциплин и оформления диссертационной работы магистра.

Часть: Б1.В. Вариативная часть

Б1.В.01 Иностранный язык делового общения

Дисциплина «Иностранный язык делового общения» относится к обязательным дисциплинам вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль экономические факторы управления качеством и их оценка.

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 студентом в высшем учебном заведении.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

Общепрофессиональные компетенции:

способность использовать иностранный язык в профессиональной сфере (ОПК-3).

Профессиональные компетенции (ПК):

способностью осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК-6).

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Преподавание дисциплины на очной форме ведется на 1 курсе в 1 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: два текущих контроля успеваемости в форме тестирования и итоговая аттестация в форме зачёта с оценкой.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для изучения дисциплины «Профессиональный иностранный язык», итоговой государственной аттестации и выполнения выпускной диссертационной работы магистра.

Б1.В.02 «Системный анализ в управлении качеством»

Дисциплина «Системный анализ в управлении качеством» относится к вариативной части учебного плана раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Учебная дисциплина «Системный анализ в управлении качеством» базируется на дисциплине «Статистические критерии управления качеством, компьютерные программы» и компетенциях ОК-5, ОПК-1, 7, ПК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

- способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1).

Профессиональными компетенциями (ПК):

- способностью выбирать существующие или разрабатывать новые методы исследования (ПК-7).

Содержание дисциплины охватывает изучение теоретических основ системного подхода, системного анализа, для выявления закономерностей функционирования, построения и анализа сложных и больших систем, в том числе технических, организационно-технических, организационных, природно-антропогенных систем, методов принятия решений, в том числе с использованием вероятностных характеристик.

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

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 2-м курсе в 3-м семестре, продолжительностью 24 аудиторных часа и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Системный анализ в управлении качеством» является письменное задание и итоговая аттестации в виде зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для проведения научно-исследовательских работ и выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.03 Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг

Учебная дисциплина «Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг» относится к обязательным дисциплинам вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" учебного плана подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль - экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой управления качеством и стандартизации.

Дисциплина «Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг» базируется на общих математических и естественнонаучных дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Общепрофессиональные компетенции:

способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);

способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом (ОПК-4);

способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества (ОПК-8).

Профессиональные компетенции:

способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК-6).

Содержание дисциплины включает в себя получение знаний по организации управления качеством продукции и инновациями на предприятиях, в организациях и фирмах, чтобы работа по обеспечению качества и внедрения инноваций носила не эпизодический характер, а была

бы организована в постоянно действующую систему, отвечающую требованиям нормативных документов.

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

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 1-м курсе в 1-м семестре, продолжительностью 24 аудиторных часа и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг» является тестирование. Заключительная аттестация - зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг», являются базовыми для изучения дисциплины «Системный анализ в управлении качеством» подготовки и оформления диссертационной работы магистра.

Б1.В.04 Методы оценки технического уровня машиностроения

Учебная дисциплина «Методы оценки технического уровня машиностроения» относится к обязательным дисциплинам вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль - экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой управления качеством и стандартизации.

Дисциплина «Методы оценки технического уровня машиностроения» базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин «Стандартизация и оценка соответствия» и компетенциях ОПК-2,5,8, ПК-8.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Общепрофессиональные компетенции:

способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями магистерской программы) (ОПК-5);

способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6);

способность идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей (ОПК-7);

Профессиональные компетенции:

способностью разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований (ПК-8).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с закреплением и расширением теоретических и практических знаний по

направлению магистерской подготовки по оценке технического уровня машиностроения.

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

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 1-м курсе во 2-м семестре, продолжительностью 24 аудиторных часов и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Методы оценки технического уровня машиностроения» является тестирование. Заключительная аттестация - зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Методы оценки технического уровня машиностроения», являются базовыми для подготовки и оформления диссертационной работы магистра.

Б1.В.05 Экономическая теория (продвинутый уровень)

Учебная дисциплина «Экономическая теория (продвинутый уровень)» относится к обязательным дисциплинам вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль - экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина «Экономическая теория (продвинутый уровень)» базируется на дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Общекультурные компетенции:

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).

Профессиональные компетенции:

способностью планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений (ПК-4);

способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК-6).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с закреплением и расширением теоретических и практических экономических знаний, полученных в процессе подготовки бакалавров.

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

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся в 1-м семестре, продолжительностью 32 аудиторных часов и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний очной формы по дисциплине «Экономическая теория (продвинутый уровень)» является зачет в 1 –м семестре.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Экономическая теория (продвинутый уровень)», являются существенными для изучения дисциплин «Экономическая оценка эффективности деятельности», «Стратегический анализ деятельности компаний» подготовки диссертационной работы магистра.

Б1.В.06 Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень)

Дисциплина относится к вариативной части дисциплин основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров 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:

Общепрофессиональные компетенции:

- ОПК-6 способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы.

Профессиональные компетенции:

- ПК-8 способность разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований.

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 2 зачетные единицы, 72 часа. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 2 семестре 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 подготовки и оформления выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.07 Экономика и организация производства (продвинутый уровень)

Экономика и организация производства включают в себя два блока: Б1.В. 07.01 – Экономика предприятия и организация производства (продвинутый уровень) и Б1.В.07.02 – Антикризисное управление финансовыми организациями.

Б1.В.07.01 – Экономика предприятия и организация производства (продвинутый уровень)

Учебная дисциплина «Экономика предприятия и организация производства (продвинутый уровень)» относится к обязательным дисциплинам вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль - экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина «Экономика предприятия и организация производства (продвинутый уровень)» базируется на ранее изученных дисциплинах: «Экономическая теория (продвинутый уровень)» и компетенциях: ОК-1, ПК-4, ПК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Общекультурные компетенции:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

Профессиональные компетенции:

-способность планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений (ПК-4);

способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК-6).

Содержание дисциплины охватывает комплекс знаний об экономике предприятия; теоретических знаний и прикладных навыков в области форм и методов экономического управления предприятием; комплекс знаний, необходимых для выявления и решения важнейших проблем экономического характера, комплекс знаний для оценки, анализа и интерпретации экономических показателей, необходимых для принятия обоснованных решений. Содержание дисциплины охватывает круг знаний о закономерностях функционирования и принципах организации производственных систем; знаний о развитии организационных форм и методов управления производством.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 3 зачетных единиц, 108 часов.

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 1-м курсе во 2-м семестре, продолжительностью 32 аудиторных часов и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Экономика предприятия и организация производства (продвинутый уровень)» является курсовая работа. Заключительная аттестация - экзамен в устной форме.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Экономика предприятия и организация производства (продвинутый уровень)» являются существенными для изучения дисциплин «Оценка эффективности затрат» и являются базовыми для подготовки диссертационной работы магистра.

Б1.В.07.02 Антикризисное управление финансовыми организациями

Дисциплина относится к вариативной части дисциплин 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 компетенциях: ОПК-6, ПК-8.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

Профессиональные компетенции:

(ПК-4) – способность планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений

(ПК-6) – способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации

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 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 выполнения выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.В.08 Инвестиционный анализ

Дисциплина «Инвестиционный анализ» относится к вариативной части 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: «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень)» и компетенциях: ОПК-6, ПК-4, ПК-6.

В процессе обучения магистрант приобретает и совершенствует

следующие компетенции:

Общекультурные компетенции:

- (ОК-5) способность собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам.

Профессиональные компетенции:

- (ПК-6) способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с освоением теоретических знаний о современных методах инвестиционного анализа; формированием представлений об общественной и коммерческой эффективности инвестиционных проектов; ознакомлением с понятием 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 теоретических и практических знаний об экономической природе, 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.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетные единицы, 144 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.

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 1.В.ДВ.1

Б1.В.ДВ.01.01 Экономическая оценка эффективности деятельности

Дисциплина «Экономическая оценка эффективности деятельности» относится к дисциплинам по выбору вариативной части раздела

"Дисциплины (модули)" программы подготовки магистров по направлению 27.04.02 «Управление качеством», профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой «Экономика»

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах по программе бакалавриата, по дисциплинам "Экономическая теория (продвинутый уровень)", "Экономика предприятия и организация производства (продвинутый уровень)" (ОК-1, ПК-4, ПК-6).

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Общепрофессиональные компетенции:

способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6).

Профессиональными компетенциями (ПК):

способностью выбирать существующие или разрабатывать новые методы исследования (ПК-7).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с анализом эффективности деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведется на очной форме на 2-м курсе, в 3-м семестре 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 итоговая аттестация в форме зачета.

Знания, полученные при освоении данной дисциплины, являются базовыми при выполнении выпускной квалификационной работы магистранта.

Б1.В.ДВ.01.02 Оценка эффективности затрат

Учебная дисциплина «Оценка эффективности затрат» относится к дисциплинам по выбору вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль - экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина «Оценка эффективности затрат» базируется на ранее изученных дисциплинах по программе бакалавриата, по дисциплинам «Экономическая теория (продвинутый уровень)», "Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг", и компетенциях ОК-1, ОПК-1,4,8, ПК-4, ПК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-6 – способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы

Профессиональными компетенциями (ПК):

способностью выбирать существующие или разрабатывать новые методы исследования (ПК-7).

Содержание дисциплины включает в себя анализ и оценку основных понятий, используемых при определении финансовых результатов деятельности организаций; рассмотрение методических положений определения затрат при различных вариантах организации учета; рассмотрение эффективной модели формирования себестоимости производства и продукции; анализ основных проблемных вопросов калькулирования себестоимости продукции; рассмотрение и анализ показателей, используемых для оценки затрат; формирование затрат промышленных систем в формате управления качеством.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 2 зачетных единиц, 72 часа.

Преподавание дисциплины ведётся на очной форме на 2-м курсе в 3-м семестре, продолжительностью 24 аудиторных часа и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Оценка эффективности затрат» является тестирование. Заключительная аттестация - зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Оценка эффективности затрат» являются существенными для написания выпускной квалификационной работы.

Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.2

Б1.В.ДВ.02.01 Моделирование экономических процессов

Дисциплина «**Моделирование экономических процессов**» относится к группе дисциплин по выбору вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" программы рабочего учебного плана.

Дисциплина реализуется кафедрой математики и естественно-научных дисциплин.

Дисциплина базируется на ранее полученных знаниях, полученных при изучении дисциплин математического и экономического циклов бакалавриата.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника.

Общекультурные компетенции:

способность собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам (ОК-5).

Профессиональные компетенции:

способностью планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений (ПК-4)

способностью разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований (ПК-8).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с методами имитационного моделирования и анализа случайных явлений, статистическими методами прогнозирования, системами массового обслуживания, моделированием и анализом безубыточности, методами сетевого планирования, моделями эффективности рекламных воздействий.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Преподавание дисциплины на очной форме ведется в 3-ом семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся. Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и аттестация в форме экзамена.

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

Б1.В.ДВ.02.02 Система менеджмента измерений

Дисциплина «Системы менеджмента измерений» относится к дисциплинам по выбору вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах в ходе обучения по программе подготовки бакалавров.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

Общепрофессиональные:

способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями магистерской программы) (ОПК-5).

Профессиональными компетенциями (ПК):

способностью разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований (ПК-8).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов понимания того, что научное, методическое и организационное обеспечение работ по метрологии, изучение теоретико-методологических основ теории измерений, средств и методов измерений, испытаний и контроля качественных показателей технических систем является важным инструментом управления качеством техники. Включает выполнение практических работ по разработке проектов нормативных документов по организации измерений и проведению метрологических расчетов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 2 курсе в 3 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрен итоговый контроль знаний в форме экзамена.

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

Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.3

Б1.В.ДВ.03.01 Бюджетирование и корпоративное финансовое планирование

Дисциплина «Бюджетирование и корпоративное финансовое планирование» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы ВО подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством», профиль «Экономические факторы управления качеством и их оценка».

Дисциплина реализуется кафедрой Финансов и бухгалтерского учета.

Изучение данной дисциплины базируется на ранее изученных дисциплинах в процессе подготовки бакалавров: «Бухгалтерский учет и аудит (продвинутый уровень)», «Комплексный экономический анализ», «Статистика».

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

- ОК-1 - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Общепрофессиональные компетенции:

- ОПК-2 - способность к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

- (ПК-6) - способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации.

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется на 1 курсе в 1 семестре и предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрен следующий вид контроля: аттестация в форме экзамена.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин: «Экономическая оценка эффективности деятельности», «Антикризисное управление финансовыми организациями» и др. и выполнение магистерской диссертации

Б1.В.ДВ.03.02 Испытание продукции для подтверждения соответствия

Дисциплина «Испытания продукции для подтверждения соответствия» относится к дисциплинам по выбору вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах в ходе обучения по программе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные:

способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6);

способность идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей (ОПК-7).

Профессиональными компетенциями (ПК)

способностью выбирать существующие или разрабатывать новые методы исследования (ПК-7).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов знаний об основах управления качеством как продукции, так и процессов, и услуг.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины на очной форме ведется на 1 курсе в 1 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрена итоговая аттестация в форме экзамена.

Знания и компетенции, полученные при освоении данного направления дисциплины, являются базовыми для изучения дисциплины «Система менеджмента измерений» и при выполнении выпускной квалификационной работы.

Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.4

Б1.В.ДВ.04.01 Стратегическое и тактическое планирование на предприятии

Учебная дисциплина «Стратегическое и тактическое планирование на предприятии» относится к дисциплинам по выбору вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль - экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина «Стратегическое и тактическое планирование на предприятии» базируется на ранее изученных дисциплинах «Экономика предприятия и организация производства (продвинутый уровень)» и компетенциях ОК-1, ПК-4, ПК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника.

Общекультурные компетенции:

готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

способность к сотрудничеству, разрешению конфликтов, к толерантности; способностью к социальной адаптации; владением навыками руководства коллективом (ОК-4).

Общепрофессиональные компетенции:

способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6).

Профессиональные компетенции:

способность на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем ее реализации (ПК- 3);

способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК- 6).

Содержанием дисциплины является исследование вопросов организации стратегического планирования на предприятии, изучение содержания и методов стратегического планирования и использование подходов к разработке стратегических альтернатив и выбора стратегии предприятия.

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

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 2-м курсе в 3-м семестре, продолжительностью 24 аудиторных часа и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Стратегическое и тактическое планирование на предприятии» является доклад в презентационной форме. Заключительная аттестация - зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Стратегическое и тактическое планирование на предприятии» являются существенными для выполнения ВКР.

Б1.В.ДВ.04.02 Статистическое управление процессами

Учебная дисциплина «Статистическое управление процессами» относится к дисциплинам по выбору вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль - экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой управления качеством и стандартизации.

Дисциплина «Статистическое управление процессами» базируется на знаниях, полученных на дисциплине «Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ» и компетенциях ОК-1,5, ОПК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

профессиональные компетенции (ПК):

способностью на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем её реализации (ПК-3);

способностью разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований (ПК-8).

Содержанием дисциплины является изучение теоретических и методологических основ, а также нормативных документов, устанавливающих требования к качеству производственных процессов для всех этапов жизненного цикла продукции машиностроения; • теоретических основ математической статистики и в понимании роли того, что математическая статистика является научной базой управления анализируемым процессом; основных статистических законов и методов статистического анализа, а также критериев принятия решений, применяемых при управлении процессом; компьютерных программ, используемых при обосновании эффективных решений и наиболее рациональных методов обеспечения и управления качеством продукции.

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 2 зачетных единиц, 72 часа.

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 2-м курсе в 3-м семестре, продолжительностью 24 аудиторных часа и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Статистическое управление процессами» является зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины "Статистическое управление процессами", являются базовыми для получения профессиональных умений и опыта работы при освоении элементов программы обучения и написания выпускной квалификационной работы.

Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.5

Б1.В.ДВ.05.01 Актуальные проблемы финансов

Дисциплина «Актуальные вопросы финансов» относится к вариативной части основной образовательной программы подготовки магистров 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.

Общепрофессиональные компетенции:

- (ОПК-1) - способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки;

Профессиональные компетенции:

- (ПК-8) способность разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований

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 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: «Антикризисное управление финансовыми организациями», «Бюджетирование и корпоративное финансовое планирование» и выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Б1.В.ДВ.05.02 «Имиджелогия»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" программы подготовки магистров по направлению 27.04.02 «Управление качеством», профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой прикладной психологии.

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

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

способностью к сотрудничеству, разрешению конфликтов, к толерантности; способностью к социальной адаптации; владением навыками руководства коллективом (ОК-4).

Профессиональные компетенции:

способностью на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем её реализации (ПК-3);

способностью планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений (ПК-4);

способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК- 6).

Содержание дисциплины включает в себя раскрытие и актуализация значимости категории «имидж» для совершенствования деятельности организации и планирования личной профессиональной карьеры.

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

Преподавание дисциплины на очной форме ведется на 1 курсе в 1 семестре и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: два текущих контроля успеваемости в форме тестирования и итоговой аттестация в форме зачета.

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

Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.6

Б1.В.ДВ.06.01 Стратегический анализ деятельности компаний

Дисциплина «Стратегический анализ деятельности компаний» относится к вариативной части профессиональной образовательной программы высшего образования подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством» профиль «Экономические факторы управления качеством и их оценка».

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)» (ОПК-6, ПК-8), Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

- (ОПК-1) - способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки;

- (ОПК-2) - способность к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности;

- (ОПК-6) - способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы.

Профессиональные компетенции:

- (ПК-6) - способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации.

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 2 зачетных единицы, 72 часа. 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. Программой предусмотрена аттестация в форме зачета в 3 учебном семестре.

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

Б1.В.ДВ.06.02 Формирование требований к образцам и комплексам

Учебная дисциплина «Формирование требований к образцам и комплексам» относится к дисциплинам по выбору вариативной части раздела "Дисциплины (модули)" программы подготовки магистров по направлению 27.04.02 «Управление качеством» профиль экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой Управления качеством и стандартизации.

Учебная дисциплина «Формирование требований к образцам и комплексам» базируется на отдельных разделах дисциплины «Управление рисками в технологических системах» и компетенциях ОК-2,4, ОПК-8.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества (ОПК-8).

Профессиональными компетенциями:

способностью разрабатывать планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, управлять ходом их выполнения (ПК-5);

способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК- 6).

Содержание дисциплины дает представление об обосновании требований к параметрам сложных технических систем и к параметрам их функционирования.

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

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 2-м курсе в 3-м семестре, и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Формирование требований к образцам и комплексам» является тестирование и проверка домашних заданий. Заключительная аттестация - зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Формирование требований к образцам и комплексам», являются базовыми для подготовки и оформления диссертационной работы магистра.

Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.7

Б1.В.ДВ.07.01 «Психология и педагогика высшей школы»

Дисциплина «Психология и педагогика высшей школы» относится к дисциплинам по выбору учебного плана раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой прикладной психологии.

Учебная дисциплина «Психология и педагогика высшей школы» базируется на дисциплинах социально-гуманитарного профиля, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

способностью к сотрудничеству, разрешению конфликтов, к толерантности; способностью к социальной адаптации; владением навыками руководства коллективом (ОК-4).

Профессиональные компетенции:

способностью на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем её реализации (ПК-3);

способностью планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений (ПК-4);

способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК- 6).

Содержание дисциплины включает в себя формирование знаний, умений и навыков грамотного построения профессионального общения в

сфере «человек-человек» и представления об основных особенностях и закономерностях межличностного познания и общения.

Общая трудоемкость дисциплины для магистрантов очной формы составляет 2 зачетные единицы, 72 часов.

Преподавание дисциплины на очной форме ведется на 1 курсе во 2 семестре 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 итоговая аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Психология и педагогика высшей школы» используются при изучении последующих дисциплин и выполнении выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.07.02 «Адаптированный коммуникативный практикум в профессиональной деятельности»

Дисциплина «Адаптированный коммуникативный практикум в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам по выбору учебного плана раздела "Дисциплины (модули)" подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина реализуется кафедрой прикладной психологии.

Учебная дисциплина «Адаптированный коммуникативный практикум в профессиональной деятельности» базируется на дисциплинах, изучаемых в процессе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции:

способностью на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем её реализации (ПК-3);

способностью планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений (ПК-4);

способность осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК- 6).

Содержание дисциплины включает в себя формирование знаний, умений и навыков грамотного построения профессионального общения в сфере «человек-человек» и представления об основных особенностях и закономерностях межличностного познания и общения.

Общая трудоемкость дисциплины для магистрантов очной формы составляет 2 зачетные единицы, 72 часов.

Преподавание дисциплины на очной форме ведется на 1 курсе во 2 семестре 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 итоговая аттестация в форме зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Адаптированный коммуникативный практикум в профессиональной деятельности» используются при изучении последующих дисциплин и выполнении выпускной квалификационной работы.

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Часть: Б2. В. Вариативная часть

Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

При реализации данной программы магистратуры предусматриваются следующие виды практик: Б2.В.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков), Б2.В.02(П) производственная практика (научно-исследовательская работа), Б2.В.03(П) производственная практика (научно-исследовательская работа (в том числе методика написания выпускной квалификационной работы)), Б2.В.04(П) производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)), Б2.В.05(П) производственная практика (преддипломная практика).

Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) являются обязательными разделами основной образовательной программы магистратуры и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практики проводятся как на базе Университета, так и в сторонних организациях, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Типы учебной практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Типы производственной практики: научно-исследовательская работа, научно-исследовательская работа (в том числе методика написания выпускной квалификационной работы), практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая), преддипломная практика.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Аттестация по итогам практики осуществляется на основе оценки решения обучающимися задач практики, отзыва руководителей практики об уровне его знаний и квалификации. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка или зачет.

Программы учебной, производственной и преддипломной практик приведены в Приложении 3, 4, 5, 6, 7.

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Часть: БЗ.Б. Базовая часть

БЗ.Б.01 (Д) Подготовка и защита ВКР

Являясь завершающим этапом второго уровня высшего профессионального образования, выпускная квалификационная работа должна обеспечивать как закрепление академической культуры, так и необходимую совокупность методологических представлений и методических навыков в избранной области профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими компетенциями:

Выпускник программы магистратуры должен обладать следующими **общекультурными компетенциями (ОК):**

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

способностью к сотрудничеству, разрешению конфликтов, к толерантности; способностью к социальной адаптации; владением навыками руководства коллективом (ОК-4);

способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам (ОК-5).

Выпускник программы магистратуры должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);

способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОПК-2);

способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере (ОПК-3);

способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом (ОПК-4);

способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями магистерской программы) (ОПК-5);

способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6);

способностью идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей (ОПК-7);

способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества (ОПК-8).

Выпускник программы магистратуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры:

научно-исследовательская деятельность:

способностью осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана его реализации (ПК-6);

способностью выбирать существующие или разрабатывать новые методы исследования (ПК-7);

способностью разрабатывать рекомендации по практическому использованию полученных результатов исследований (ПК-8).

организационно-управленческая деятельность:

способностью на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем её реализации (ПК-3);

способностью планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений (ПК-4);

способностью разрабатывать планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, управлять ходом их выполнения (ПК-5).

Блок 4 ФТД Факультативы

Часть: ФТД. В. Вариативная часть

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 потребностями.

ФТД В.01

1. Методология научного исследования

Дисциплина «Методология научного исследования» относится к факультативу основной образовательной программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина базируется на опыте научно-исследовательской работы, приобретенного на бакалавриате.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции:

Общекультурные компетенции:

(ОК-5) – способность собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам.

Профессиональными компетенциями:

(ПК-5) - способностью разрабатывать планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, управлять ходом их выполнения

(ПК-7) – способностью выбирать существующие или разрабатывать новые методы исследования.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов связанных с изучением форм, методов, принципов научного исследования.

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

Преподавание дисциплины для очной формы ведется на 1 курсе в 1 семестре соответственно и предусматривает проведение 16 часов аудиторной работы, учебные занятия 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 в 1 семестре.

Основные положения и знания, полученные при освоении дисциплины должны быть использованы при проведении научно-исследовательской работы и выполнении выпускной квалификационной работы магистра.

2. Организация научного поиска в мировых Web-ресурсах

Дисциплина «Организация научного поиска в мировых Web-ресурсах» относится к факультативу основной образовательной программы подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством, профиль – экономические факторы управления качеством и их оценка.

Дисциплина базируется на дисциплинах по информационным технологиям, изучаемых на бакалавриате.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции:

Общекультурные компетенции:

(ОК-5) – способность собирать, обрабатывать и интерпретировать с

использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам.

Профессиональными компетенциями:

(ПК-5) - способностью разрабатывать планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, управлять ходом их выполнения

(ПК-7) – способностью выбирать существующие или разрабатывать новые методы исследования.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов связанных с изучением форм, методов, принципов научного исследования и поиска информации в мировых Web-ресурсах.

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

Преподавание дисциплины для очной формы ведется на 1 курсе в 1 семестре соответственно и предусматривает проведение 16 часов аудиторной работы, учебные занятия 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 в 1 семестре для очной формы.

Основные положения и знания, полученные при освоении дисциплины должны быть использованы при проведении научно-исследовательской работы и выполнении выпускной квалификационной работы магистра.