

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.Б Базовая часть

1.Б.1 «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.

Дисциплина направлена на усиление компетенции:

Общепрофессиональные компетенции:

способность использовать иностранный язык в профессиональной сфере (ОПК-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.

1.Б.2 «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

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

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.

1.Б.3 «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:

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)

Общепрофессиональные компетенции:

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

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

Профессиональные компетенции (ПК):

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

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).

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.

1.Б.4. 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.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

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

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

способность 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:

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

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

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

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.

1.Б.5 Аудит качества

Дисциплина «Аудит качества» 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 «Аудит качества» базируется на дисциплине «Стандартизация и оценка соответствия» и компетенциях ОПК-2,5.

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

Профессиональные компетенции:

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

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 «Аудит качества» является проверка домашних заданий. Заключительная аттестация - экзамен в устной форме.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Аудит качества», являются базовыми для подготовки и оформления диссертационной работы магистра.

1.Б.6 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).

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 дисциплины «Аудит качества» и оформления диссертационной работы магистра.

Блок 1 .В Вариативная часть

Блок 1.В.ОД Обязательные дисциплины

1.В.ОД.1 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:

Общепрофессиональные компетенции:

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

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.

1.В.ОД.2 «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 ранее изученных дисциплинах: математика, информатика, основы научных исследований, статистические методы в управлении качеством.

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).

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.

1.В.ОД.3 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).

Общепрофессиональные компетенции:

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

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.

1.В.ОД.4 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.

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.

1.В.ОД.5 Экономическая теория

Учебная дисциплина «Экономическая теория» 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» 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).

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 и 2-м семестрах, продолжительностью 48 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» является зачет в 1 –м семестре. Заключительная аттестация (во 2-м семестре) - экзамен в устной форме.

Формой контроля знаний заочной формы по дисциплине «Экономическая теория» является зачет в 1 –м семестре. Заключительная аттестация (в 3-м семестре) - экзамен в устной форме

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Экономическая теория», являются существенными для изучения дисциплин «Экономическая устойчивость предприятия», «Анализ и оценка рисков», «Стратегическое и тактическое планирование на предприятии» подготовки диссертационной работы магистра.

1.В.ОД.6 Экономика и организация производства (продвинутый уровень)

Экономика и организация производства включают в себя два блока: 1.В.ОД.6.1 – Экономика предприятия и 1.В.ОД.6.2 – Организация производства.

1.В.ОД.6.1 – Экономика предприятия

Учебная дисциплина «Экономика предприятия» 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» базируется на ранее изученных дисциплинах: «Экономическая теория», «Организация производства» и компетенциях: ОК-1, ПК-4.

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).

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» является курсовая работа. Заключительная аттестация - экзамен в устной форме.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Экономика предприятия» являются существенными для изучения дисциплин «Оценка эффективности затрат», «Обеспечение эффективности работы промышленных предприятий», «Экономическая устойчивость предприятия» и являются базовыми для подготовки диссертационной работы магистра.

1.В.ОД.6.2 – Организация производства

Учебная дисциплина «Организация производства» 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 «Организация производства» базируется на дисциплине «Экономическая теория», «Организация производства» и компетенциях: ОК-1, ПК-4.

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).

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 «Организация производства» является контрольная работа. Заключительная аттестация - экзамен в устной форме.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Организация производства» являются существенными для изучения дисциплин «Оценка эффективности затрат», «Обеспечение эффективности работы промышленных предприятий», «Экономическая устойчивость предприятия» и являются базовыми для подготовки диссертационной работы магистра.

1.В.ОД.7 Обеспечение эффективности работы промышленных предприятий

Учебная дисциплина «Обеспечение эффективности работы промышленных предприятий» относится к обязательным дисциплинам 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 «Обеспечение эффективности работы промышленных предприятий» базируется на экономических дисциплинах, изучаемых на бакалавриате, "Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ", "Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг" и компетенциях: ОК-1, ОК-5, ОПК-1,4,8, ПК-4,6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Профессиональные компетенции:

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

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

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

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся в 3-м семестре, продолжительностью 28 аудиторных часа и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, курсовая работа, групповые и индивидуальные консультации.

Формой контроля знаний по дисциплине «Обеспечение эффективности работы промышленных предприятий» является курсовая работа. Заключительная аттестация - экзамен в устной форме.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Обеспечение эффективности работы промышленных предприятий» являются существенными для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Блок 1.В.ДВ Дисциплины по выбору

Блок 1.В.ДВ.1

1. 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", "Экономика и организация производства (продвинутый уровень)", "Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг" (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

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.

2. 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", "Экономика и организация производства (продвинутый уровень)", "Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг" (ОК-1, ОПК-1,4,8, 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).

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.

Блок 1.В.ДВ.2

1. Экономическая устойчивость предприятия

Учебная дисциплина «Экономическая устойчивость предприятия» 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 «Экономическая устойчивость предприятия» базируется на ранее изученных дисциплинах по программе бакалавриата по дисциплинам "Экономическая теория", дисциплины модуля "Экономика и организация производства", "Основы управления качеством продукции, производственных процессов и услуг" (ОК-1, ОПК-1,4,8, ПК-4, ПК-6).

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Профессиональные компетенции:

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 4 зачетные единицы, 144 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 «Оценка эффективности затрат» является тестирование. Заключительная аттестация - экзамен.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Экономическая устойчивость предприятия» являются существенными для выполнения магистерской диссертации.

2 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).

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 часов.

Преподавание дисциплины на очной форме ведётся на 1 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.

Блок 1.В.ДВ.3

1. Современные проблемы рынка труда

Учебная дисциплина «Современные проблемы рынка труда» 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 «Современные проблемы рынка труда» базируется на ранее изученных дисциплинах по программе бакалавриата экономического цикла.

Дисциплина направлена на формирование следующей **общекультурной компетенции** выпускника:

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 3 зачетных единиц, 108 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 «Современные проблемы рынка труда» является доклад в презентационной форме. Заключительная аттестация - экзамен.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Современные проблемы рынка труда» являются существенными для изучения дисциплины «Анализ и оценка рисков» и выполнения ВКР.

2.-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:

Общекультурные:

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

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).

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 «Аудит качества» и при выполнении выпускной квалификационной работы.

Блок 1.В.ДВ.4

1. 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» и компетенциях ОК-1, ПК-4.

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).

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.

2. 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-5.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

общекультурные компетенции (ОК):

- способность собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные,

необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам (ОК- 5)

общефессиональные компетенции (ОПК):

- способность формировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);
- способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6)

профессиональные компетенции (ПК):

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

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.

Блок 1.В.ДВ.5

1. 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).

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 2 зачетные единицы, 72 часа.

Преподавание дисциплины на очной форме ведется в 1-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 зачета.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, являются базовыми для изучения дисциплин: «Экономика предприятия», «Оценка эффективности затрат», «Анализ и оценка рисков» и выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

2 «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 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).

Общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

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

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.

Блок 1.В.ДВ.6

1. Анализ и оценка рисков

Учебная дисциплина «Анализ и оценка рисков» 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 «Анализ и оценка рисков» базируется на ранее изученных дисциплинах по программе подготовки бакалавров.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника.

Общепрофессиональные компетенции:

- способность формировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1)
- способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-6).

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 «Анализ и оценка рисков» является доклад в презентационной форме. Заключительная аттестация - зачет.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Анализ и оценка рисков» являются существенными для выполнения ВКР.

2. 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 «Аудит качества» и компетенциях ОК-2,4, ПК-4.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции:

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

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).

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.

Блок 1.В.ДВ.7

1. «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).

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.

2. «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:

Общекультурные компетенции:

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

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)

2. Учебная, производственная, преддипломная практики

При реализации данной программы магистратуры предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности), производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), научно-исследовательская работа, преддипломная практика.

Учебная, производственная и преддипломная практики 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, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Типы производственной практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа, педагогическая и 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.

Факультативы

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 1.1. 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.

(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 и заочной 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.

ФТД 1.2. 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.

(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 и во 2 семестре для заочной формы.

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