

**Аннотация рабочих программы дисциплин в соответствии с учебным
планом подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.05
«Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес»**

Блок 1.Б Базовая часть

Б1.Б.1 История

Дисциплина «История» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на изученных в школе курсах и общеобразовательных предметах.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-2 - способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением человека (его деятельности, состояния, мировоззрения, социальных связей и организаций и так далее) в прошлом.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения для очной формы обучения на 1-м курсе, в 1-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана: «Философия», отдельных разделов дисциплины «Экономическая теория», «Концепции современного естествознания», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», «Национальная экономика», и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.2 Философия

Дисциплина «Философия» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «История», отдельных разделов «Концепции современного естествознания» и компетенциях ОК-2, ПК-17.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-1 - способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с системой знаний о наиболее общих характеристиках и фундаментальных принципах реальности и познания, бытия человека, об отношении человека и мира.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единицы, 144 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения для очной формы обучения на 1-м курсе, в 2-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении отдельных положений дисциплин «Психология» и «Концепции современного естествознания», «Основы права» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.3 Иностранный язык

Дисциплина «Иностранный язык» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой иностранных языков.

Дисциплина базируется на знании студентами базового курса грамматики английского языка и коммуникативные компетенции, приобретённые ими в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-5 - способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с решением практических задач, связанных с изучением языка.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 13 зачетных единицы, 468 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения для очной формы и для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах, в 1-м – 4-м семестрах, продолжительностью 16 недель каждый и предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Иностранный язык (деловой)», отдельных разделов дисциплины «Менеджмент», прохождения учебной практики и написания выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.4 Иностранный язык (деловой)

Дисциплина «Иностранный язык» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой иностранных языков.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Иностранный язык» и компетенции: ОК-5.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-5 - способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с решением практических задач, связанных с изучением языка.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 6 зачетных единицы, 216 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения для очной формы обучения на 3 курсе , в 5-м – 6-м семестрах, продолжительностью 16 недель каждый, и для заочной формы обучения на 2 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении прочих дисциплин учебного плана и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой управления качеством и стандартизации.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по ранее изученным дисциплинам: «История», отдельных разделах дисциплины «Концепции современного естествознания» и компетенциях ОК-2, ПК-17

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-9 - способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением комфортного и травмобезопасного взаимодействия человека со средой обитания.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения для очной формы обучения на 1-м курсе, во 2-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплины учебного плана «Экономика и организация труда» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.6 Основы права

Дисциплина «Основы права» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на изученных ранее дисциплинах «История», «Философия», «Социология» и компетенциях ОК-1, ОК-2, ОК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-4 - способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением свойств государства и права.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 4-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 2 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплины учебного плана «Экономика предпринимательской деятельности», «Основы социального государства и

гражданского общества», «Правовые основы социального обеспечения инвалидов и лиц с ОВЗ» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.7 Математика

Дисциплина «Математика» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин.

Дисциплина базируется на курсах и предметах изученных в школьной программе: математика, и опирается на коммуникативные компетенции, приобретённые в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию;

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением дифференциального и интегрального исчисления. Охватывает круг вопросов, связанных с изучением объектов линейной природы: векторные (или линейные) пространства, линейные отображения системы линейных уравнений.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 10 зачетных единицы, 360 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, в 1-м и 2-м семестрах, продолжительностью 16 недель каждый, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении прочих дисциплин учебного плана «Методы оптимальных решений», «Управление жизненным циклом информационных систем», «Вычислительные системы, сети, телекоммуникации», «Геоэкономика» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.8 Теоретические основы информатики

Дисциплина «Теоретические основы информатики» относится к дисциплинам базовой части основной образовательной профессиональной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем.

Дисциплина базируется на курсах и предметах изученных в школьной программе и опирается на коммуникативные компетенции, приобретённые в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов и процессов сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации, обеспечивающих возможность её использования для принятия решений.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, в 1-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Корпоративные информационные системы», «Пакеты прикладного программирования в экономике», «Адаптированные информационные технологии», «Вычислительные системы, сети, телекоммуникации» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.9 Экономическая теория

Дисциплина «Экономическая теория» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина опирается на знания, полученные в средних общеобразовательных учреждениях, а также на изученной ранее дисциплине "История" и компетенции: ОК-2.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением функционирования экономических агентов в ходе их производственной, распределительной, потребительской и обменной деятельности, а также круг вопросов, связанных с изучением функционирования экономики в целом, экономической системы как единого целого, совокупность экономических явлений.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 8 зачетных единиц, 288 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, в 1-м и 2-м семестрах, общей продолжительностью 32 недели, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Экономика предприятия», «Бухгалтерский учет и анализ», «Методы оптимальных решений», «Оценка эффективности затрат», «Экономическая оценка эффективности деятельности», «Геоэкономика», «Национальная экономика», «Экономика отраслевых рынков», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», «Институциональная экономика» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.10 Психология

Дисциплина «Психология» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой прикладной психологии.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по ранее изученным дисциплинам: «Социология» и компетенции: ОК-6.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-6 -способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением недоступных для внешнего наблюдения структур и процессов с целью объяснить поведение человека и животных, а также особенности поведения отдельных людей, групп и коллективов.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, во 2-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана "Менеджмент", "Экономика и организация труда", прохождения учебной практики и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.11 Введение в профессию

Дисциплина «Введение в профессию» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на общих знаниях, полученных в средних образовательных учреждениях, и опирается на коммуникативные компетенции, приобретённые в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-2 - способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со знакомством студентов с сутью и спецификой работы специалиста в различных подразделениях и на предприятиях разных сфер деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, в 1-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана: «Менеджмент», «Внешиэкономическая деятельность», «Организация производства», «Информационные системы управления производственной компанией», «Экономика отраслевых рынков», «Ресурсное обеспечение деятельности предприятия», «Моделирование экономических процессов», «Экономика ценообразования» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.12 Статистика

Дисциплина «Статистика» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика.

Дисциплина реализуется кафедрой бухгалтерского учета и аудита.

Дисциплина базируется на ранее изученной дисциплине «Математика» и компетенциях: ОК– 7.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-3 – способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;

ПК-17 - способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением общих вопросов сбора, измерения и анализа массовых статистических (количественных или качественных) данных; изучением количественной стороны массовых общественных явлений в числовой форме.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 3-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 2 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Управление жизненным циклом информационных систем», «Информационные системы управления производственной компанией», отдельные разделы дисциплины «Web-дизайн и интернет-программирование» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.13 Программирование

Дисциплина «Программирование» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Теоретические основы информатики», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Адаптированные информационные технологии» и компетенции: ОК-7, ОПК-1.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-3 - способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением современных инструментальных средств; классификаций и перспектив их развития; технологий, лежащих в основе использования

инструментальных средств, применяемых на разных этапах жизненного цикла информационных систем.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 3-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 2 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Управление жизненным циклом информационных систем», «Информационные системы управления производственной компанией», отдельных разделов дисциплины «Web-дизайн и интернет-программирование», «Рынок ИКТ и организация продаж», «Вычислительные системы, сети, телекоммуникации», «Корпоративные информационные системы», «Пакеты прикладного программирования в экономике» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.14 Управление жизненным циклом информационных систем

Дисциплина «Управление жизненным циклом информационных систем» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Математика», «Менеджмент», «Статистика», «Программирование», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации» и компетенциях: ОК-7, ОК-3, ОК-5, ОПК-2, ОПК-3, ПК-17, 18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-3 - способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением современных инструментальных средств; классификаций и перспектив их развития; технологий, лежащих в основе использования инструментальных средств, применяемых на разных этапах жизненного цикла информационных систем.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 6-м семестре, продолжительностью 16 недель, и

для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Рынок ИКТ и организация продаж», отдельные разделы дисциплины «ИТ-инфраструктура предприятия», «Управление ИТ-проектами» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.15 Бухгалтерский учет и анализ

Дисциплина «Бухгалтерский учет и анализ» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой бухгалтерского учета и аудита.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплине: «Экономическая теория», отдельных разделах «Экономика предприятия», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Адаптированные информационные технологии» и компетенции: ОК-3, ОК-4, ОПК-1, ПК-1.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ПК-18 – способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с созданием и ведением упорядоченной системы сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении о состоянии имущества, обязательствах и капитале организации и их изменениях путём сплошного, непрерывного и документального отражения всех хозяйственных операций.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 4-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Экономическая устойчивость предприятия», «Оценка эффективности затрат», «Экономическая оценка инвестиций», «Бизнес-планирование», «Организация выполнения ВКР» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.16 Экономика предприятия

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по ранее изученным дисциплине «Экономическая теория» и компетенции ОК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-4 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

ПК-1 – проведение анализа архитектуры предприятия.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с процессом разработки и принятия хозяйственных решений в ходе деятельности предприятия.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 9 зачетных единиц, 324 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 3-м и 4-м семестрах, общей продолжительностью 32 недель, и для заочной формы обучения на 2 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение курсовой работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Оценка эффективности затрат», «Экономика предпринимательской деятельности», «Бизнес-планирование», «Ресурсное обеспечение деятельности», «Экономическая оценка инвестиций», «Конкурентоспособность бизнеса», «Экономическая устойчивость предприятия», «Организация выполнения ВКР» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.17 Менеджмент

Дисциплина «Менеджмент» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой управления.

Дисциплина базируется на отдельных разделах дисциплины учебного плана «Иностранный язык», на знаниях, полученных в ходе изучения дисциплин:

«Введение в профессию», «Психология», «Концепции современного естествознания» и компетенциях ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ПК-17.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-5 – способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

ОПК-2 – способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением совокупности принципов, методов, форм и приёмов управления и выработки управленческих решений.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 3-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 2 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Управление жизненным циклом информационных систем», «Внешнеэкономическая деятельность», «Управление ИТ-проектами», «Экономическая устойчивость предприятия», «Конкурентоспособность бизнеса» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.18 Рынки ИКТ и организация продаж

Дисциплина «Рынки ИКТ и организация продаж» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Программирование», «Управление жизненным циклом информационных систем», «Электронный бизнес», «Экономика отраслевых рынков», «Бизнес-инновации в сфере ИТ» и компетенций: ОК-3, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-3 - способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;

ПК-2 - проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;

ПК-3 - выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с методами и технологией проведения исследований рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий; с решением задач выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий для управления бизнесом.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 7-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при подготовке выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.19 Вычислительные системы, сети, телекоммуникации

Дисциплина «Вычислительные системы, сети, телекоммуникации» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Математика», «Теоретические основы информатики», «Программирование» и компетенции: ОК-3, ОК-7, ОПК-1, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-3 - способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных свойств и архитектуры современных вычислительных систем и сетей; с освоением основных теоретических положений, применяемых при создании и развертывании современных вычислительных систем и сетей.

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

формы обучения на 2-м курсе, в 4-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Управление жизненным циклом информационных систем», «Корпоративные информационные системы», «Информационные системы управления производственной компанией» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.20 Концепция современного естествознания

Дисциплина «Концепция современного естествознания» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «История» и компетенции: ОК-2.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-17 - способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования.

Содержание дисциплины направлено на формирование общих естественнонаучных подходов при решении управленческих и социально-экономических задач.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Преподавание дисциплины для студентов очной формы обучения ведется на 1 курсе во 2 семестре продолжительностью 16 недель и для заочной формы обучения на 2 курсе.

Предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, могут быть использованы в дальнейшем при освоении отдельных разделов дисциплин «Менеджмент», «Организация выполнения ВКР», прохождении преддипломной практики и для выполнения выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.21 Методы оптимальных решений

Дисциплина «Методы оптимальных решений» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Математика», «Экономическая теория», «Статистика» и компетенциях: ОК-3, ОК-7, ОПК-3, ПК-17.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ПК-17 способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования;

ПК-18 способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с исследованием операций – прикладного направления кибернетики, используемого для решения практических организационных задач.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единицы, 144 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 5-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Экономическая устойчивость предприятия», «Экономическая оценка инвестиций», «Оценка стоимости бизнеса» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.Б.22 Физическая культура

Дисциплина «Физическая культура» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на ранее полученных знаниях и учебных умениях, приобретенных в средних образовательных учреждениях по дисциплине физическая культура, и опирается на коммуникативные компетенции, приобретённые в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-8 – способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 2 зачетных единицы, 72 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, в 1-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту»

Блок 1.В Вариативная часть

Блок 1.В.ОД Обязательные дисциплины

Б1.В.ОД.1 Внешнеэкономическая деятельность

Дисциплина «Внешнеэкономическая деятельность» относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах учебного плана: «Введение в профессию», «Экономическая теория», «Менеджмент», «Бизнес-планирование» и компетенциях: ОК-3, ОК-5, ОК-7, ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-4 – способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

ОПК-2- способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением совокупности организационно-экономических, производственно-хозяйственных и оперативно-коммерческих функций предприятий, ориентированных на мировой рынок, с учётом избранной внешнеэкономической стратегии, форм и методов работы на зарубежных рынках.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единицы, 144 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 8-м семестре, продолжительностью 8 недель, и для

заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.2 Экономическая устойчивость предприятия

Дисциплина «Экономическая устойчивость предприятия» дисциплинам относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономика предприятия», «Менеджмент», «Методы оптимальных решений», «Ресурсное обеспечение деятельности» и компетенциях: ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОПК-2, ПК-1, ПК-17, ПК-18

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-18 - способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов анализа экономической устойчивости предприятий и разработки мер по ее повышению.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единицы, 144 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 8-м семестре, продолжительностью 8 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.3 Информационные технологии (модуль)

Б1.В.ОД.3.1 Корпоративные информационные системы

Дисциплина «Корпоративные информационные системы» относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Теоретические основы информатики», «Программирование», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации» и компетенциях ОК-3, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-3 - способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением принципов, методов и процессов, используемых при разработке и внедрении корпоративных информационных систем (КИС), формированием знаний по стандартизации решения управленческих задач при использовании КИС; изучением способов внедрения КИС; приобретением навыков адаптации программных продуктов для КИС к требованиям организации (предприятия).

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единиц, 144 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 5-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплины «Пакеты прикладного программирования в экономике» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.3.2 Пакеты прикладного программирования в экономике

Дисциплина «Пакеты прикладного программирования в экономике» относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Теоретические основы информатики», «Программирование», «Корпоративные информационные системы» и компетенциях ОК-3, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-3 - способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;

ПК-3 - выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием представления о современных информационных технологиях сбора и обработки информации; с подготовкой студентов к использованию современных компьютерных технологий в будущей профессиональной расчетно-экономической, аналитической, научно-исследовательской и педагогической деятельности, с овладением приемами работы с пакетами прикладных программ для решения профессиональных задач.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 6-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Управление ИТ-проектами» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.4 Экономическая оценка эффективности бизнеса (модуль)

Б1.В.ОД.4.1 Оценка эффективности затрат

Дисциплина «Оценка эффективности затрат» относится к дисциплинам модуля «Экономическая оценка эффективности деятельности» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплине: «Экономическая теория», «Экономика предприятия», «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономика и организация труда», «Экономика ценообразования» и компетенциях: ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-18

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-3 – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ;

ПК-18 - способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов оценки эффективности затрат в предпринимательской деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 6-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Экономическая оценка инвестиций», «Бизнес-планирование», «Экономическая оценка эффективности деятельности» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.4.2 Экономическая оценка инвестиций

Дисциплина «Экономическая оценка инвестиций» относится к дисциплинам модуля «Экономическая оценка эффективности деятельности» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Экономика предприятия», «Бухгалтерский учет и анализ», «Методы оптимальных решений», «Экономика предпринимательской деятельности», «Оценка эффективности затрат», «Бизнес-инновации в ИТ» и компетенции: ОК-3, ОК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-17, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ;

ПК-18 - способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением подходов к оценке эффективности инвестиций и инвестиционных проектов.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 7-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.4.3 Экономическая оценка эффективности деятельности

Дисциплина «Экономическая оценка эффективности деятельности» относится к дисциплинам модуля «Экономическая оценка эффективности бизнеса» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплине: «Экономика предприятия», «Экономическая теория», «Экономика и организация труда», «Оценка эффективности затрат», «Ресурсное обеспечение деятельности предприятия», «Экономика ценообразования» и компетенциях ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ;

ПК-18 - способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов оценки экономической эффективности деятельности предприятий.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 8-м семестре, продолжительностью 8 недель, и для заочной формы обучения на 5 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.5 Основы бизнеса (модуль)

Б1.В.ОД.5.1 Экономика предпринимательской деятельности

Дисциплина «Экономика предпринимательства» является дисциплиной модуля «Основы бизнеса» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Основы права», «Экономика предприятия», «Экономика и организация труда» и компетенциях: ОК-2, ОК-3, ПК-1.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением экономической сущности предпринимательства, а также основных принципов и закономерностей его развития.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 5-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение курсовой работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Экономическая оценка инвестиций», «Ресурсное обеспечение деятельности предприятий», «Конкурентоспособность бизнеса», «Бизнес-планирование», «Организация выполнения ВКР» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.5.2 Конкурентоспособность бизнеса

Дисциплина «Конкурентоспособность бизнеса» является дисциплиной модуля «Основы бизнеса» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Экономика предприятия», «Менеджмент», «Экономика предпринимательской деятельности» и компетенциях: ОК-4, ОК-5, ОПК-2, ПК-1.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-2 – проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;

ПК-18 - способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением подходов к оценке конкурентоспособности бизнеса.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 6 зачетных единицы, 216 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 6-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение курсовой работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении отдельных положений дисциплины учебного плана «Оценка стоимости бизнеса», «Бизнес-планирование» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.5.3 Оценка стоимости бизнеса

Дисциплина «Оценка стоимости бизнеса» является дисциплиной модуля «Основы бизнеса» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам «Методы оптимальных решений», «Экономика и организация труда», «Конкурентоспособность бизнеса» и компетенциях ОК-2, ОК-3, ОК-4, ПК-2, ПК-17, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-4 проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов установления стоимости бизнеса с позиций доходности, с учетом временной стоимости денег, ценности бизнеса как объекта сделок купли-продажи и других моделей.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 6 зачетных единицы, 216 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 7-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 5 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ОД.5.4 Бизнес -планирование

Дисциплина «Бизнес-планирование» « является дисциплиной модуля «Основы бизнеса» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Экономика предприятия», «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономика предпринимательской деятельности», «Конкурентоспособность бизнеса», «Электронный бизнес», «Web-дизайн и интернет программирование», «Экономика ценообразования» и компетенции: ОК-3, ОК-4, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-4 – проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях;

ПК-18 - способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с разработкой, составлением и обоснованием плана деловых операций фирмы.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 6 зачетных единицы, 216 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 7-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 5 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной

Б1.В.ОД.6 Организация выполнения ВКР

Дисциплина «Организация выполнения ВКР» относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Концепции современного естествознания», «Статистика», «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономика предприятия», «Экономическая оценка эффективности деятельности», «Экономика предпринимательской деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Адаптированные информационные технологии» и компетенции: ОК-3, ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-17, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-3 – способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;

ПК-17 – способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования ;

ПК-19 - умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с систематизацией, закреплением, расширением теоретических знаний и практических навыков по направлению подготовки и применение их при решении конкретных предметных и научных задач.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 8-м семестре, продолжительностью 8 недель, и для заочной формы обучения на 5 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы при написания выпускной квалификационной работы.

Блок 1.В.ДВ Дисциплины по выбору

Б.1В.ДВ. Элективные курсы по физической культуре и спорту

Дисциплина «Элективные курсы по физической культуре и спорту» входит в учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных по дисциплине «Физическая культура», а также на уроках физической культуры в средних образовательных учреждениях.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-8 – способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 328 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м, 2-м и 3-м курсах, в 1-м - 6-м семестрах, общей продолжительностью 96 недель, и для заочной формы обучения на 1 курсе. Предусматривает проведение занятий

следующих видов: практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении прочих дисциплин учебного плана.

Б1.В.ДВ.1 Электронный бизнес

Дисциплина «Электронный бизнес» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Теоретические основы информатики», «Статистика» и компетенциях: ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-17.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОПК-3 – способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;

ПК-2 – проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;

ПК-3 – выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением сущности и особенностей электронного бизнеса, а также тенденций его развития; с освоением современных моделей электронного бизнеса, технических и программных средств электронного бизнеса; с оценкой эффективности проектов, связанных с электронным бизнесом.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 3-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплины учебного плана «Рынки ИКТ и организация продаж», «Цифровая экономика», «Организация производства» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.1.2 Геоэкономика

Дисциплина «Геоэкономика» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Математика», «Экономическая теория» и компетенциях ОК-3, ОК-7.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением территориальной организации жизни общества.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 3-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Национальная экономика», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.2 Бизнес-инновации в сфере ИТ

Дисциплина «Бизнес-инновации в сфере ИТ» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Управление жизненным циклом информационных систем», «Информационные системы управления производственной компанией», "Web-дизайн и интернет программирование" и компетенции: ОК-7, ОПК-2, ОПК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-3 – выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом;

ПК-4 – проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных направлений представления и обработки информации; с получением теоретических знаний по основам систем искусственного интеллекта; с расширением представлений в области использования облачных технологий для построения информационных систем управления предприятием; с приобретением навыков оценки и выбора облачных сервисов и хранилищ; с приобретением практических навыков работы с облачными сервисами.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 8 зачетных единиц, 288 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 5-м курсе, в 5 и 6-м семестрах, общей продолжительностью 32 недели, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Рынки ИКТ и организация продаж», «Экономическая оценка инвестиций», «Управление ИТ-проектами» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.2.1 Организация производства

Дисциплина «Организация производства» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Введение в профессию», «Экономика и организация труда», «Электронный бизнес» и компетенции: ОК-2, ОК-3, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-2 - способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением формы, порядка соединения труда с вещественными элементами производства для обеспечения выпуска высококачественной продукции, достижения высокой производительности общественного труда на основе лучшего использования производственных фондов и трудовых ресурсов.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 8 зачетных единицы, 288 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 5-м и 6-м семестрах, продолжительностью 32 недели, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплины «Ресурсное обеспечение деятельности» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.3 Информационные системы управления производственной компанией

Дисциплина «Информационные системы управления производственной компанией» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Введение в профессию», «Статистика», «Программирование», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Моделирование экономических процессов» и компетенциях ОК-3, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-17, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-2 – способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность; готовность к ответственному и целеустремленному решению поставленных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами;

ОПК-3 - способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с овладением знаниями в области информационных систем для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, с отработкой умения по информационному взаимодействию, с распределением полномочий и организацией коллективной работы по моделированию производственно-технологического управления, с овладением методиками получения, хранения, переработки, интерпретации информации и управления с использованием ИТ, в том числе в глобальных компьютерных сетях

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной

формы обучения на 3-м курсе, в 5 семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «ИТ-инфраструктура предприятия», «Управление ИТ-проектами», «Бизнес-инновации в сфере ИТ» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.3.2 Экономика отраслевых рынков

Дисциплина «Экономика отраслевых рынков» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Введение в профессию», «Экономическая теория» и компетенции: ОК-3, ОК-7, ОПК-2.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-2 - способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами;

ПК-2 – проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;

ПК-3 – выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов и инструментов описания поведения предприятий на отраслевых рынках.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 5-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Моделирование экономических процессов», «Рынки ИКТ и организация продаж» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.4.1 ИТ-инфраструктура предприятия

Дисциплина «ИТ-инфраструктура предприятия» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Управление жизненным циклом информационных систем», «Пакеты прикладного программирования в экономике», «Информационные системы управления производственной компанией» и компетенции: ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-2 – способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с овладением знаниями, применяемыми для решения практических задач в области создания ИТ-инфраструктуры предприятия, а также при проектировании структурированных мультисервисных сетей.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 9 зачетных единиц, 324 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м и 4 –м курсе, в 6 и 7 семестрах, общей продолжительностью 32 недели, и для заочной формы обучения на 5 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение курсовой работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.4.2 Ресурсное обеспечение деятельности

Дисциплина «Ресурсное обеспечение деятельности предприятий» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Введение в профессию», «Экономика предприятия», «Экономика

предпринимательской деятельности», «Организация производства», «Моделирование экономических процессов» и компетенциях: ОК-4, ОК-7, ОПК-2, ПК-1, ПК-2.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК – 2 способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением видов, форм и методов обеспечения предпринимательской деятельности трудовыми, материальными и финансовыми ресурсами.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 9 зачетных единицы, 324 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м и 4-м курсах, в 6-м и 7-м семестрах, общей продолжительностью 32 недели, и для заочной формы обучения на 5 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение курсовой работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин «Экономическая оценка эффективности деятельности», «Экономическая устойчивость предприятия» написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.5.1 Web-дизайн и интернет программирование

Дисциплина «Web-дизайн и интернет программирование» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Статистика», «Программирование», «Теоретические основы информатики» и компетенции: ОК-3, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-17, ПК-18.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-3 - способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с овладением знаниями в области информационных систем для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, с отработкой теоретических и практических навыков в области Web В-

технологий, Web - программирования и Web -дизайна; с подготовкой к использованию современных интернет – технологий и навыков Web - программирования в будущей производственно-технической, проектно-конструкторской и исследовательской деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 7 зачетных единиц, 252 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 3 и 4 семестрах, общей продолжительностью 32 недели, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплины учебного плана «Бизнес-инновации в сфере ИТ» и написании выпускной квалификационной работы.

Б.1.В.ДВ.5.2. Макроэкономическое планирование и прогнозирование

Дисциплина «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» относится к дисциплинам модуля «Планирование» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «История», «Экономическая теория», «Геоэкономика» и компетенциях: ОК-2, ОК-3, ОК-7.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением различных концептуальных подходов к пониманию роли государства в решении экономических проблем, как органа планирования и прогнозирования.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 7 зачетных единиц, 252 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 3-м и 4-м семестре, общей продолжительностью 32 недели, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Институциональная экономика», «Национальная экономика» и написании выпускной квалификационной работы

Б1.В.ДВ.6.1 Управление ИТ-проектами

Дисциплина «Управление ИТ-проектами» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Менеджмент», «Управление жизненным циклом информационных систем», «Пакеты прикладного программирования в экономике», «Бизнес-инновации в ИТ», Информационные системы управления производственной компанией» и компетенциях ОК-5, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-4.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-4 – проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с овладением знаниями в области информационных систем для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, с отработкой умения по информационному взаимодействию, с распределением полномочий и организацией коллективной работы по моделированию производственно-технологического управления.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 7 семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 5 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.6.2 Институциональная экономика

Дисциплина «Институциональная экономика» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Экономическая теория», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», «Национальная экономика» и компетенциях ОК-2, ОК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-5 - способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия .

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 6 зачетные единицы, 216 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 4-м курсе, в 7-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 5 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.7.1 Национальная экономика

Дисциплина «Национальная экономика» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплине: «Экономическая теория», «Геоэкономика», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» и компетенциях ОК-2, ОК-3, ОК-7.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-2 - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК-3 -способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами национальной экономики и принципами ее функционирования, основными тенденциями развития национального хозяйства и мира.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 4-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 2 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Институциональная экономика» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.7.2 Экономика и организация труда

Дисциплина «Экономика и организация труда» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по ранее изученным дисциплинам: «Безопасность жизнедеятельности», «Психология», «Экономика предприятия» и компетенциях ОК-4, ОК-6, ОК-9, ПК-1.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-2 - способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением процессов воспроизводства рабочей силы и взаимодействия работников, средств и предметов труда.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единиц, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 2-м курсе, в 4-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 2 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Организация производства», «Оценка эффективности затрат», «Оценка стоимости бизнеса», «Экономика предпринимательской деятельности» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.8.1 Моделирование экономических процессов

Дисциплина «Моделирование экономических процессов» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Введение в профессию», «Экономика отраслевых рынков» и компетенции: ОК-7, ОПК-2, ПК- 2, ПК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-2 - способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами;

ПК-2 - проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с применением математических методов для описания и моделирования экономических процессов.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единиц, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 5-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Информационные системы управления производственной компанией», «Ресурсное обеспечение деятельности», «Аудит эффективности бизнеса» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.8.2 Экономика ценообразования

Дисциплина «Экономика ценообразования» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Введение в профессию», «Экономика предпринимательской деятельности» и компетенциях ОК-4, ОК-7, ОПК-2.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-2 - способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами;

ПК-2 - проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением экономического содержания цены, закономерностей ценообразования и методов формирования цен в рыночной экономике.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единиц, 108 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 5-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Оценка эффективности затрат», «Бизнес-планирование», «Экономическая оценка эффективности деятельности» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.9.1 Основы социального государства и гражданского общества

Дисциплина «Основы социального государства и гражданского общества» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на уроках обществознания в среднеобразовательных учебных заведениях, и опирается на коммуникативные компетенции, приобретённые в средней общеобразовательной школе, дисциплинах «Основы права», «Социология» и компетенциях ОК-4, ОК-6.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции:

ОК-4 - способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов связанных с изучением основ функционирования социального государства, принципов, целей и направлений социальной политики государства; сущность и принципы формирования гражданского общества; приоритеты социального развития РФ, теоретические основы возникновения социального государства, как государства нового цивилизационного типа.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы обучения составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3 курсе в 5 семестре продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение

учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации. Программой предусмотрены следующие виды контроля: два текущих контроля в виде тестирования, контрольная работа и один промежуточный контроль в виде зачета.

Основные положения и знания, полученные при освоении дисциплины должны быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы бакалавра.

Б1.В.ДВ.9.2 Правовые основы социального обеспечения инвалидов и лиц с ОВЗ

Дисциплина «Правовые основы социального обеспечения инвалидов и лиц с ОВЗ» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Основы права» и компетенции: ОК-4.

Дисциплина направлена на совершенствование следующих компетенций:

ОК-4 - способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных тенденций развития правового регулирования в сфере социального обеспечения инвалидов и лиц с ОВЗ и освоением приемов адекватного применения норм закона, относящихся к правам инвалидов и правовыми механизмами при защите своих гражданских прав в различных жизненных и профессиональных ситуациях.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы обучения составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения для очной формы на 3 курсе в 5 семестре продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.10.1 Социология

Дисциплина «Социология» относится к дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных в среднеобразовательных учебных заведениях, и опирается на коммуникативные компетенции, приобретённые в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением обществ, составляющих его систем и закономерностей его функционирования.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, в 1-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплины «Основы права», «Основы социального государства и гражданского общества» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.10.2 Социально-психологическая адаптация и средства коммуникации в профессиональной деятельности

Дисциплина «Социально-психологическая адаптация и средства коммуникации в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных в среднеобразовательных учебных заведениях по дисциплине «Биология», и опирается на коммуникативные компетенции, приобретённые в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОК-6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением роли коммуникации в жизни и профессиональной деятельности человека, особенности общения людей, имеющих нарушение слуха, зрения, речи, особенности деловой коммуникации, этику дистанционного общения; критерии эффективности коммуникации, принципы построения успешного межличностного общения. Основные коммуникативные барьеры и пути их

преодоления в межличностном общении, барьеры общения в условиях образовательной среды, а также сложности межличностного общения лиц, имеющих ограничения здоровья. Моделирование ситуаций, связанных с различными аспектами учебы и жизнедеятельности студентов инвалидов.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения для очной формы обучения на 1 курсе во 1 семестре продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.11.1 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Теоретические основы информатики» и компетенциях ОК-7, ОПК-1.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов базовой системы знаний в области информационных технологий, развитием практических навыков решения задач по информационному взаимодействию, процессам получения, хранения, переработки, интерпретации информации; моделированию производственно-технологического управления и организации работ для формирования, принятия и реализации управленческих решений.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, в 2-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа

обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Бухгалтерский учет и анализ», «Программирование», «Организация выполнения ВКР» и написании выпускной квалификационной работы.

Б1.В.ДВ.11.2 Адаптированные информационные технологии

Дисциплина «Адаптированные информационные технологии» относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой информационных технологий и управляющих систем

Дисциплина базируется на знаниях полученных по ранее изученным дисциплинам: «Теоретические основы информатики» и компетенции ОПК-1.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности .

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов базовой системы знаний в области информационных технологий, развитием практических навыков решения задач по информационному взаимодействию, процессам получения, хранения, переработки, интерпретации информации; моделированию производственно-технологического управления и организации работ для формирования, принятия и реализации управленческих решений.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 1-м курсе, в 2-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 3 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин учебного плана «Бухгалтерский учет и анализ», «Программирование», «Организация выполнения ВКР» и написании выпускной квалификационной работы.

Блок 2. Практики

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 ««Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы ВО бакалавриата. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

При реализации данной программы предусматриваются следующие виды практик:

Блок 2.У Учебная практика (Блок 2.У.1 - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности).

Блок 2.П Производственная практика (Блок 2.П.1 - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Блок 2.П.2 - научно-исследовательская работа; Блок 2.П.3 - преддипломная практика).

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (далее «Учебная практика») предусмотрена на 1 курсе во 2 семестре.

Объем учебной практики составляет 108 часов, 3 зачетных единиц. Она проводится на кафедре экономики. В рамках учебной практики студентами реализуются следующие компетенции: ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (далее «Производственная практика») предусмотрена на 3 курсе в 6 семестре. Объем производственной практики составляет 108 часов, 3 зачетных единиц. Она проводится на кафедре экономики. В рамках производственной практики студентами реализуются следующие компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

Производственная практика предназначена для формирования профессиональных навыков и является составной частью учебного процесса.

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки «Бизнес-информатика», профиль «Электронный бизнес» **научно-исследовательская работа** обучающихся является вариативным разделом основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

При проведении научно-исследовательской работы МГОТУ предоставляет обучающимся следующие возможности:

- изучать специальную литературу и другую научную информацию, достижения отечественной и зарубежной науки в области экономики и информационных технологий;
- участвовать в проведении научных исследований;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по теме (заданию);
- составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);

- выступить с докладом на конференциях различного уровня с дальнейшей публикацией выступлений в сборниках конференций.

В рамках научно-исследовательской работы студентами реализуются следующие компетенции: ОК-3, ПК-19.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной. В рамках преддипломной практики студентами реализуются следующие компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

Продолжительность учебной и производственной практик в целом – 8 недель.

Полученные в процессе прохождения практик знания и навыки должны быть использованы при написании курсовых работ и бакалаврской выпускной квалификационной работы.

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

Аттестация по итогам практики осуществляется на основе оценки решения обучающимися задач практики, отзыва руководителей практики об уровне его знаний и квалификации.

При оценке учитываются содержание и правильность оформления студентом дневника и отчета по практике; отзыв руководителя практики; ответы на вопросы в ходе защиты отчета. Оценка проставляется в ведомость и зачетную книжку студента. По результатам защиты отчета по учебной и производственной практике студент получает «зачтено» или «не зачтено». Преддипломная практика оценивается дифференцированно по пятибалльной шкале.

Программы учебной, производственной и преддипломной практик и научно-исследовательской работы приведены в Приложении 3, 4, 5, 6.

ФТД 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 Цифровая экономика

Дисциплина «Цифровая экономика» относится к факультативам основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по ранее изученным дисциплинам учебного плана: «Электронный бизнес», и компетенциям ОК-3, ОПК-3, ПК-2, ПК-3.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-2 - проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;

ПК-4 - проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием и развитием применения информационных технологий и компьютерной коммуникации в различных отраслях экономики.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 6-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины могут быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.

ФТД.1.2 Аудит эффективности бизнеса

Дисциплина «Аудит эффективности бизнеса» относится к факультативам основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по ранее изученным дисциплинам учебного плана: «Моделирование экономических процессов» и компетенциях ОПК-2, ПК-2

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ПК-2 - проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;

ПК-4 - проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с анализом деятельности организации и бизнес-среды, проводимым в целях понимания ее особенностей и оценки бизнес-рисков, включая общую оценку результатов деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной формы составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Преподавание дисциплины ведется для очной формы обучения на 3-м курсе, в 6-м семестре, продолжительностью 16 недель, и для заочной формы обучения на 4 курсе. Предусматривает проведение занятий

следующих видов: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, выполнение контрольной работы, групповые и индивидуальные консультации.

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

Основные положения дисциплины могут быть использованы в дальнейшем при написании выпускной квалификационной работы.