

Аннотации к РПД образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки «Бизнес-информатика» профиль «Корпоративные информационные системы»

1. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в обязательную часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется межфакультетской кафедрой Безопасности жизнедеятельности. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основными природными и техносферными опасностями, их свойствами и характеристиками, характером воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду; общую характеристику чрезвычайных ситуаций и причины их возникновения; способы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях; функции и работа органов «Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях». Дисциплина нацелена на формирование универсальных УК-8 компетенций выпускника. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические (семинарские) занятия, самостоятельная работа студента, контроль самостоятельной работы. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме устных опросов, тестирования, докладов, рефератов, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе 72 в академических часах по видам учебных занятий. Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, в повседневной жизни, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. Дисциплина «Государственное и муниципальное управление» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленности (профиля) «Общий». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой Государственное и муниципальное управление. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с развитием местного само-управления, места и роли государственного управления и местного самоуправления в социально-политической и социально-экономической системах современного российского государства и общества; изучения роли, функции и задачи современного государственного и муниципального служащего; основные административные процессы и принципы их регламентации; систему мер государственного и муниципального воздействия, направленных на улучшение качества и уровня жизни социальных групп. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

универсальных – ОПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108.

3. Дисциплина «Государственное и частное партнерство» входит в базовую часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика направленность (профиль) программы «Корпоративные информационные системы». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой «Государственное и муниципальное управление». Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изложением теоретических методов и технологий, определяющих деятельность государственных органов власти и органов муниципального самоуправления по привлечению частного бизнеса и финансовых институтов для повышения эффективности общественного производства, расширения ассортимента и улучшения качества услуг, оказываемых населению на объектах государственной и муниципальной собственности. Раскрываются теоретические основы партнерства государства и частного сектора, сферы использования механизмов ГЧП, перспективы ГЧП в IT, цели и задачи, преследуемые и решаемые партнерами. Материал излагается с позиций государственных и муниципальных органов власти, управления бизнесом и баланса интересов публичного и частного секторов экономики. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных-УК-11, и общепрофессиональных- ОПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, интерактивные занятия, самостоятельная работа, консультации.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме:

1) текущий контроль в форме устного и письменного опросов, тестирования, выступления на семинарских занятиях, проверки внеаудиторной самостоятельной работы; выполнения кейс-заданий

2) коллоквиум по завершению дисциплинарного модуля в форме письменной работы;

3) итоговый контроль в форме зачета.

Объем дисциплины 2 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 72 часа.

Целями освоения дисциплины «Государственное и частное партнерство» являются формирование у студентов знания, необходимые для будущей профессиональной деятельности в сфере бизнес-информатики.

Цель курса:

- подготовка студентов, обладающих знаниями основных теоретических концепций и актуальных прикладных вопросов в области государственного и частного партнерства, а также владеющих навыками применения основных технологий организации государственного и частного партнерства.

-воспитание у студентов чувства ответственности, закладка нравственных, этических норм поведения в обществе и коллективе, формирование патриотических взглядов, мотивов социального поведения и действий, управленческого мировоззрения, способностей придерживаться законов и норм поведения, принятых в обществе и в профессиональной среде.

4. Дисциплина «Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс» входит в базовую часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика и реализуется на факультете управления кафедрой иностранных языков. Содержание дисциплины направлено на практическое владение общеразговорной тематикой для активного применения иностранного языка в повседневном и профессиональном общении. Будущие бакалавры приобретают умения и навыки во всех видах речевой деятельности – говорение, письмо, аудирование. Параллельно с формированием и закреплением умений и навыков происходит изучение системных закономерностей языка. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общекультурных – УК-4, УК-5.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, эссе, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена. Объем дисциплины 7 зачетных единиц, в том числе в 252 академических часах по видам учебных занятий

Основной целью курса является:

- практическое формирование языковой компетенции выпускников, т.е. обеспечение уровня знаний и умений, который позволит пользоваться иностранным языком в различных областях профессиональной деятельности, научной и практической работе, в общении с зарубежными партнерами, для самообразовательных и других целей;
- дальнейшее овладение иностранным языком как средством

кросс-культурного общения, т.е. в повышении уровней коммуникативной и межкультурной компетенций, в контексте планируемой специальности – будущей профессиональной и/или академической деятельности;

– воспитание у студентов чувства ответственности, закладка нравственных, этических норм поведения в обществе и коллективе, формирование патриотических взглядов, мотивов социального поведения и действий, финансово-экономического мировоззрения, способностей придерживаться законов и норм поведения, принятых в обществе и в своей профессиональной среде.

Таким образом, наряду с практической целью, курс реализует образовательные и воспитательные цели, способствуя расширению кругозора студентов, повышению их общей культуры и образования, а также культуры мышления и повседневного и профессионального общения, воспитанию терпимости и уважения к духовным ценностям народов других стран.

5. Дисциплина «Иностранный язык: базовый курс» входит в базовую часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика и реализуется на факультете управления кафедрой иностранных языков.

Содержание дисциплины направлено на практическое владение общеразговорной тематикой для активного применения иностранного языка в повседневном и профессиональном общении. Будущие бакалавры приобретают умения и навыки во всех видах речевой деятельности – говорение, письмо, аудирование. Параллельно с формированием и закреплением умений и навыков происходит изучение системных закономерностей языка. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общекультурных – УК-4, УК-5. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, эссе, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена. Объем дисциплины 9 зачетных единиц, в том числе в 324 академических часах по видам учебных занятий

Таким образом, наряду с практической целью, курс реализует образовательные и воспитательные цели, способствуя расширению кругозора студентов, повышению их общей культуры и образования, а также культуры мышления и повседневного и профессионального общения, воспитанию терпимости и уважения к духовным ценностям народов других стран.

6. Дисциплина «История Дагестана» входит в обязательную часть ОПОП по направлению подготовки 38.05.01 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на экономическом факультете кафедрой истории Дагестана. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с наиболее узловыми проблемами социально-экономического и политического

развития Дагестана, внутренней и внешней политики, развития культуры и науки с древнейших времен до современности. Дисциплина нацелена на формирование следующих универсальных компетенций выпускника УК-5. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме контроля текущей успеваемости – (контрольная работа, тест) и промежуточный контроль в форме - зачет. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 72 ч.

7. Дисциплина «История» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления ДГУ кафедрой отечественной истории. Дисциплина нацелена на формирование следующих универсальных компетенций выпускника: способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах -УК-5, УК-11; способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с базовыми историческими понятиями, основными формами организации государственной власти на протяжении многовековой истории Российского государства, определением места России в системе международных отношений на разных этапах её развития, а также её вклада и роли в мировой культуре. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельную работу студента, консультации.

Рабочая программа дисциплины предусмотрены проведение следующих видов контроля успеваемости:

- 1) текущий контроль в форме устного и письменного опросов, тестирования, выступления на семинарских занятиях, проверки внеаудиторной самостоятельной работы;
- 2) коллоквиум по завершении дисциплинарного модуля в форме письменной работы, выполнения кейс-заданий;
- 3) итоговый контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108 ч.

7. Дисциплина «Командная работа и лидерство » входит в часть ОПОП, формируемую участниками образовательных отношений программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль -

Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой «Менеджмент».

Предметом дисциплины «Командная работа и лидерство» являются фундаментальные категории и технология разработки, принятия и реализации управленческих решений, а также применение управленческих методов в коллективе организации. Разработка и принятие управленческого решения по праву считается ключевым звеном процесса управления, обуславливающим достижение управленческих целей и эффективность функционирования организации. Учебная дисциплина способствует углублению и расширению базовой профессиональной подготовки студентов, а также учитывает их образовательные потребности. Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций у выпускника:

Универсальные - УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
общефессиональных-ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный. Курс «Командная работа и лидерство» ориентирован на привитие студентам профессиональных навыков, необходимых в реальной управленческой деятельности. Данный учебный курс включает значительный объем самостоятельной работы. В курсе одновременно рассматриваются методологические проблемы и конкретные рекомендации успешных менеджеров. В значительной степени обучение предполагает выработку у студентов навыков работы над собой в целях профессионального роста. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, решения задач и кейсов и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 2 экзаменационные единицы, в том числе 72 ч. в академических часах по видам учебных занятий. Целью изучения дисциплины «Командная работа и лидерство» является формирование теоретических знаний о методах разработки, принятия и реализации управленческих решений и практических навыков находить организационно- управленческие решения в команде и готовность нести ответственность, а также исследование лидерства в команде.

8. Дисциплина «Управление коммуникативными процессами в бизнесе» входит в часть формируемую участниками образовательных отношений, ОПОП образовательной программы 38.03.05– Бизнес-информатика, направленность (профиль) «КИС».

Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой Менеджмент. Содержание дисциплины нацелено на освоение студентами этических основ, форм и сфер делового общения с деловыми и официальными лицами и зарубежными партнёрами в рамках делового протокола; этических норм, требований этикета. Курс ориентирован на овладение навыками воздействия на партнёра и клиентуру методами и тактическими приёмами рационального обеспечения своих интересов и достижения эффективного сотрудничества. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

- универсальных-УК-4,- общепрофессиональных - ОПК -5 , профессиональных ПК-2, ПК- 11.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа). Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, деловых игр и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 4 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108 ч.

9. Дисциплина КУЛЬТУРОЛОГИЯ входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете Психологии и философии кафедрой теории и истории религии и культуры.

Целью изучения дисциплины является выработка у студентов компетенция межкультурных контактов на основе гуманистических ценностей. Исследуется круг вопросов, связанных с проблемами философии культуры; природой и сущностью феномена культуры; философско-методологическими принципами изучения культуры; логикой общей эволюции культур философской мысли Нового времени; основными научными школами, направлениями, концепциями в области философии культуры; с местом философии культуры в системе философского знания; аксиологическими аспектами бытия культуры; ценностными ориентациями современного образования в области философии культуры; социальным регулированием культурных процессов. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных УК-5. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия и контроль самостоятельной работы. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме устных опросов, тестирования, докладов, рефератов, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета.

Объем дисциплины составляет 2 зачетных единиц, в том числе 72 в академических часах по видам учебных занятий. Курс «Культурология» ставит целью помочь студентам изучить культуру человеческого общества

как явление, его структуру, типологию, законы развития, проблемы, возникающие на современном этапе в связи с развитием культуры; приобщить их к высшим достижениям мировой и отечественной культуры, уяснить свою сопричастность к культурным процессам, происходящим в стране и в мире.

10. Дисциплина «Малый бизнес в муниципальных образованиях» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) программы: Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой «Государственного и муниципального управления».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами создания и управления малым предприятием, а также изучает круг вопросов, связанных с формированием и оценкой развития малого предпринимательства, с изучением разработки технико-экономического обоснования, бизнес-плана, рассмотрения современных подходов к управлению, изучает факторы функционирования организации, а также организацию эффективного управления, риски в деятельности предприятия малого бизнеса. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: – профессиональных УК-10, ОПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме коллоквиума и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины _3_ зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108

11. Дисциплина «Маркетинг» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент, направленности 38.03.05.- Бизнес-информатика.

Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой маркетинга и логистики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением в области маркетинга и менеджмента, необходимых для успешной коммерческой деятельности, с приобретением студентами знаний, умений и навыков работы с целью последующего их применения для решения проблем, возникающих в коммерческой деятельности.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных – ОПК-5, универсальных - УК-10. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме

опросов, рефератов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе 72 академических часа по видам учебных занятий.

Целью освоения дисциплины «Маркетинг» является показать роль маркетинга в процессе управления деятельностью предприятия, изучение инструментария маркетинга, получение и анализ маркетинговой информации для принятия управленческих решений.

12. Дисциплина «Менеджмент» входит обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, учебного плана, изучается в 5 семестре. Дисциплина реализуется на экономическом факультете кафедрой «Менеджмент» Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:

- изучением основ управления и общетеоретических положений управления социально-экономическими системами;
- овладением умениями и навыками практического решения управленческих проблем;
- изучением мирового опыта менеджмента, а также особенностей российского менеджмента.

Предметом дисциплины «Менеджмент» являются принципы, способы и методы подготовки, принятия и достижения целей организации, которые могут быть использованы в профессиональной деятельности студента.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности; общепрофессиональных – ОПК-3. . Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа). Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе 108 академических часа

13. Дисциплина «Основы проектной деятельности» входит в обязательную часть ОПОП программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль - Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой менеджмента.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием комплексного стратегического мировоззрения, прикладных

знаний в области методов стратегического анализа деятельности современных компаний.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: Универсальных –УК-1, профессиональных – УК-2. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме экзамена.

Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе 72 академических часа по видам учебных занятий:

14. Дисциплина «Основы трудовой деятельности» входит в базовую часть образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика , и разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО, компетентностным подходом, реализуемым в системе высшего образования.

Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой экономики труда и управления персоналом. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием теоретических знаний и практических навыков в области управления человеческими ресурсами, рационального регулирования социально – трудовых отношений с учетом реальных процессов, происходящих в рыночных условиях хозяйствования и международных стандартов качества трудовой жизни.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общекультурных – УК-2, общепрофессиональных – ОПК-5. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, глоссария и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе 72 в академических часах по видам учебных занятий.

Целью освоения дисциплины «Основы трудовой деятельности» является формирование комплекса знаний, базовых умений и навыков в области экономических отношений возникающих между людьми в процессе трудовой деятельности.

15. Дисциплина «Правоведение» входит в обязательную часть образовательной программы бакалавриата 38.03.05 – Бизнес- информатика,

профиль «Корпоративные информационные системы». Дисциплина реализуется кафедрой теории государства и права юридического института.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием знаний у студентов неюридических специальностей о сущности и назначении права, о нормах права, о правомерном поведении и правонарушениях, об основных отраслях российского права. Изучение курса «Правоведение» способствует формированию у студентов правовой культуры и правосознания, умения ориентироваться в жизненных и профессиональных ситуациях с позиций права.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника – УК -2, УК-11.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме контрольной работы, коллоквиума, тестирования, письменных домашних заданий, работы на семинарах и пр. и промежуточный контроль в форме зачета.

Объем дисциплины 3 зачетных единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

Целью освоения дисциплины «Правоведение» является формирование у студентов знаний, навыков и умений, необходимых для уяснения основ российского права, применяемых как в профессиональной деятельности, так и в повседневной жизни.

16. Дисциплина "Психология" входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой общей и социальной психологии.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с ознакомлением студентов с психологической наукой и практикой, сложностью и многогранностью внутренней, душевной жизни человека, и тем самым развитие интереса студента к само-познанию и познанию других людей; освоением системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах психологии, необходимых для понимания психики человека; овладением умениями: характеризовать психику, психические явления; выполнять практические работы; осуществлять поиск психологической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения психологической науки и ее вклада в научный прогресс; сложных и противоречивых путей развития идей, теорий и концепций современной психологии; формирование знаний о психической организации человека как едином предмете теоретической и прикладной психологии.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных компетенций - УК-3, УК– 6, УК- 9.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов и промежуточный контроль в форме зачета.

Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 72 ч.

17. Дисциплина «Русский язык и культура речи» входит в обязательную часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика и профилю подготовки: корпоративные информационные системы.

Дисциплина реализуется на физическом факультете кафедрой методики преподавания русского языка и литературы. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением русского языка и культуры речи, с изучением норм литературного языка, со стилевой организацией текста, с анализом функциональных стилей русского литературного, нацелено на повышение уровня практического владения современным русским литературным языком у специалистов нефилологического профиля. На лекциях и практических занятиях обсуждаются трудности и особенности норм русского литературного языка, трудности, связанные с

синтаксическими, грамматическими и речевыми нормами. В ходе изучения курса «Русский язык и культура речи» студенты должны не просто укрепить знания в перечисленных областях, но научиться практически применять их для построения текстов, продуктивного участия в процессе общения, достижения своих коммуникативных целей.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-4.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме контрольной и самостоятельной работы, тестов и коллоквиумов, диспутов и промежуточный контроль в форме зачета.

Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе 72 академических часа по видам учебных занятий

18. Дисциплина «Тайм-менеджмент» входит в часть ОПОП, формируемую участниками образовательных отношений программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес- информатика, профиль - Корпоративные информационные системы, разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО, компетентностным подходом, реализуемым в системе высшего образования. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой «Менеджмент».

Предметом дисциплины «Тайм-менеджмент» являются исследования, которые направлены на рационализации и управлением времени и временных ресурсов в управленческой деятельности. Управление временем — это действие или процесс тренировки сознательного контроля над временем, потраченным на конкретные виды деятельности, при котором специально увеличиваются эффективность и продуктивность. Учебная дисциплина способствует углублению и расширению базовой профессиональной подготовки студентов, а так же учитывает их образовательные потребности.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций у выпускника: ОПК-3. Курс «Тайм-менеджмент» ориентирован на привитие студентам профессиональных навыков, необходимых в реальной управленческой деятельности. Данный учебный курс включает значительный объем самостоятельной работы. В курсе одновременно рассматриваются методологические проблемы и конкретные рекомендации успешных менеджеров. В значительной степени обучение предполагает выработку у студентов навыков работы над собой в целях профессионального роста.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение

следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, решения задач и кейсов и промежуточный контроль в форме экзамена.

Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе 72 ч.

Целью изучения дисциплины «Тайм-менеджмент» является формирование теоретических знаний о методах разработки, управления времени и временных ресурсов, которые влияют на управленческую деятельность.

19. Дисциплина «Управление персоналом» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленности (профиля) «Корпоративные информационные системы». Дисциплина реализуется на факультете Управления кафедрой экономики труда и управления персоналом. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с теоретическими аспектами управления персоналом, со знаниями и навыками формирования кадровой политики и стратегии управления персоналом, технологиями управления персоналом и его развитием, управлением поведением персонала, оценкой эффективности функционирования и совершенствования системы управления персоналом.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных – УК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, глоссария, деловых игр и промежуточный контроль в форме зачета.

Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе 108 в академических часах по видам учебных занятий

20. Дисциплина «Философия» входит в обязательную часть образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой философии и социально-политических наук факультета психологии и философии. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением истории философии, онтологии и гносеологии, а также проблем человека, общества, многообразия форм социального опыта, проблем онтологии и аксиологии права.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных- УК-5, УК-11. Преподавание дисциплины

предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, занятия в интерактивной форме, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме контрольной работы, коллоквиума, тестирования, защиты первоисточников и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе 108 в академических часах по видам учебных занятий

Целями освоения дисциплины "Философия" являются:

-приобщение студентов к достижениям мировой философской мысли, способствующих формированию духовной культуры

-развитие устойчивых навыков самостоятельного мышления, критического и творческого подхода к политическим, правовым и др. взглядам

-овладение базовыми принципами и приемами философского познания; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности

- обеспечение формирования современной мировоззренческой культуры, основанной на многообразии ценностей, ориентации и типов культур.

21. Дисциплина «Финансовый анализ и учет» входит в обязательную часть ОПОП программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», направленность (профиль) «Корпоративные информационные ресурсы».

Дисциплина реализуется на экономическом факультете кафедрой «Экономическая безопасность, анализ и аудит». Знания, умения и навыки, приобретенные в результате изучения дисциплины «Финансовый анализ и учет», способствуют более глубокому и всестороннему осмыслению вопросов, касающихся получению системного представления об учетно-аналитических инструментах и методах обоснования бизнес-решений в области финансовой деятельности организаций.

Дисциплина «Финансовый анализ и учет» нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных – УК-10, общепрофессиональных - ОПК-2. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущего контроля в форме контрольной работы и промежуточного контроля в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 72ч.

22. Дисциплина «Экономика организации» входит в базовый модуль направления образовательной программы бакалавриата Б1.0.05.15 по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Корпоративные информационные ресурсы» и является обязательной для изучения. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой «Мировая и региональная экономика».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с организационной формой организаций, расчетом эффективности функционирования организаций, функционированием и оборотом основных и оборотных средств организация и т.д. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальные компетенции-УК-10, общепрофессиональными ОПК-5. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме контрольной работы и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетных единиц, в том числе в 108 академических часа по видам учебных занятий.

Целями освоения дисциплины «Экономика организации» являются:

- сформировать системные представления о методах получения, обобщения и интерпретации экономической информации;
- познакомить студентов с основными характеристиками функционирования организация в условиях рыночной экономики;
- изучить вопросы ресурсного обеспечения развития организация;
- привить навыки управления экономической и финансовой деятельностью организация;
- углубить знания студентов в области инновационной и инвестиционной деятельности организация.

23. Дисциплина «Экономическая теория» входит в базовую часть образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 -«Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется на факультете Управления ДГУ кафедрой политической экономии. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами экономической теории, микроэкономикой и макроэкономикой.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-10. Преподавание дисциплины предусматривает проведение

следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная работа, контроль самостоятельной работы студентов. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, предоставления докладов, рефератов, участия в дискуссиях, теста, контрольной работы, коллоквиума и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины - 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий:

Целями освоения дисциплины являются формирование у студентов знаний и умений в области теоретических основ функционирования рыночного механизма ценообразования под воздействием спроса и предложения, экономических явлений в различных рыночных структурах, а также закономерностей экономики на микро и макроуровне; выявление законов функционирования народного хозяйства как единого целого в целях осуществления экономического роста, полной занятости, стабильности цен.

24. Дисциплина Введение в информационные технологии входит в обязательную ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины рассматривает теоретические вопросы и терминология информационных технологий. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных- УК-1, общепрофессиональных –ОПК-2 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме коллоквиума и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины. 2зачетных единицы, в том числе 72 ч. академических часах по видам учебных занятий. Целями освоения дисциплины (модуля) Введение в информационные технологии являются:

В области воспитания целью является: развитие у студентов социально-личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту, социальной мобильности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели.

В области обучения целями являются: подготовка в области основ ИКТ, получение знаний, позволяющих проводить ориентированные на производство разработки и научные исследования, оформлять результаты научных исследований в виде публикаций в научных изданиях, излагать результаты в виде презентаций перед различными аудиториями.

В области обучения целью является формирование : универсальных - УК-1, общепрофессиональных – ОПК-2 компетенций, позволяющих

выпускнику успешно работать в сфере информационных систем и технологий и быть устойчивым на рынке труда.

25. Дисциплина Теоретические основы информатики входит в обязательную ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основными направлениями информатики, классификацией ЭВМ, технологиями баз данных, технологиями обработки информации. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных -УК-1, общепрофессиональных –ОПК-1 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме коллоквиума и защиты лабораторных работ и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 144ч. 4зачетных единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

Целями освоения дисциплины (модуля) Теоретические основы информатики являются:

В области воспитания целью является: развитие у студентов социально-личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту, социальной мобильности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели.

В области обучения целями являются: подготовка в области основ ИКТ, получение знаний, позволяющих проводить ориентированные на производство разработки и научные исследования, оформлять результаты научных исследований в виде публикаций в научных изданиях, излагать результаты в виде презентаций перед различными аудиториями.

В области обучения целью является формирование : универсальных - УК-1, общепрофессиональных – ОПК-1 компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в сфере информационных систем и технологий и быть устойчивым на рынке труда.

26. Дисциплина «Программирование» входит в базовую часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со структурой аппаратного и программного обеспечения, архитектуры ЭВМ, памяти компьютера, историю развития вычислительной техники, а также содержит вопросы по изучению основ алгоритмизации, баз данных, основ программирования. Дисциплина

нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - УК-1, общепрофессиональных - ОПК-3 Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена. Объем дисциплины 8 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий. Цели освоения дисциплины являются овладение основами алгоритмизации и программирования на языках Турбо Паскаль и Delphi, приобретение навыков разработки программного кода с использованием современных инструментальных средств для платформ MSWindows.

27. Дисциплина Информационные технологии в прогнозно-аналитической деятельности входит в обязательную ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины рассматривает теоретические вопросы и терминология информационных технологий. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных- _УК-1__, общепрофессиональных –ОПК-1 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме коллоквиума и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой. Объем дисциплины.3зачетных единицы, в том числе 108академических часах по видам учебных занятий.

28. Дисциплина «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации» входит в обязательную часть профессионального цикла образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой «Бизнес-информатики и высшей математики». Дисциплина «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации» направлена на получение студентами теоретических и практических знаний о принципах организации компьютеров, представлении данных в них, принципах организации памяти, интерфейсных системах, архитектурах компьютеров, получение базовых знаний и формирование уровня практической подготовки при использовании вычислительных и телекоммуникационных сетевых технологий, необходимых для решения задач, возникающих в практической деятельности. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальные - УК-2, общепрофессиональных – ОПК-2; ОПК-4. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах 72ч. по видам учебных занятий.

29. Дисциплина «Хранилища данных» входит обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с - изучением принципов построения и разработки хранилищ данных, получением навыков настройки хранилищ данных; использованием хранилищ данных в процессе анализа данных, проектированием и разработкой процесса наполнения хранилища данных, реализации запросов к хранилищам данных. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных компетенций – ОПК-1. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108 ч.

30. Дисциплина «Системы искусственного интеллекта» входит в вариативную часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 -«Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины «Системы искусственного интеллекта» изучает и рассматривает вопросы, связанные с современными моделями и методами искусственного интеллекта и их применением в интеллектуальных информационных системах (ИИС). Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных компетенций – УК-2, общепрофессиональной - ОПК-2. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, защиты лабораторных работ, дискуссий, тестов и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108ч.

31. Дисциплина линейная алгебра входит в обязательную часть образовательной программы бакалавриата по направлению бизнес-информатика 38.03.05. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой БИиВМ. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с матричной алгеброй, линейными пространствами, системами линейных уравнений, линейными преобразованиями, квадратичными формами, элементами аналитической геометрии. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - УК-1, общепрофессиональных - ОПК-4 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции,

практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме контроля текущей успеваемости – контрольная работа, коллоквиум, тесты и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетных единиц, в том числе в академических часах 108 по видам учебных занятий.

32. Учебная дисциплина «Математический анализ» входит в математический модуль обязательной части Блока 1 образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05–Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), и является важной составной частью теоретической подготовки специалиста в области КИС и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей информатики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций по направлению 38.03.05- Бизнес-информатика «БАКАЛАВР» профилю подготовки «Корпоративные информационные системы». Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением базовых знаний и формированием основных навыков по математическому анализу, необходимых для решения задач, возникающих в практической деятельности. Дисциплина «Математический анализ» является теоретическим и практическим основанием для изучения всех последующих математических дисциплин подготовки бакалавра. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-1, ОПК-4. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, тестов, решения задач и промежуточный контроль в проведении письменной контрольной работы и итоговый контроль в форме зачета и экзамена. Объем дисциплины 6 зачетных единиц, в том числе 216 академических часов по видам учебных занятий.

33. Дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением базовых знаний и формированием основных навыков по теории вероятностей и математической статистике, необходимых для решения задач, возникающих в практической деятельности; развитием понятийной теоретико-вероятностной базы и формированием уровня алгебраической подготовки, необходимых для понимания основ экономической статистики и её применения. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - _УК-1_, общепрофессиональных – ОПК-1 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции,

семинарские занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме устного и письменного опросов и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 108 ч. Зачетных единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

34. Дисциплина «Исследование операций» входит в математический модуль обязательной части Блока 1 образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05–Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), и является важной составной частью теоретической подготовки специалиста в области КИС и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей информатики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций по направлению 38.03.05- Бизнес-информатика «БАКАЛАВР» профилю подготовки «Корпоративные информационные системы». Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением базовых знаний и формированием основных навыков по дискретной математике, необходимых для решения задач, возникающих в практической деятельности. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - УК-1, общепрофессиональных – ОПК-1, ОПК-4. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины _3_ зачетные единицы, в том числе в 108 академических часов по видам учебных занятий.

35. Дисциплина «Количественные методы принятия решений» входит в математический модуль обязательной части Блока 1 образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05–Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), и является важной составной частью теоретической подготовки специалиста в области КИС и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей информатики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций по направлению 38.03.05- Бизнес-информатика «БАКАЛАВР» профилю подготовки «Корпоративные информационные системы». Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением базовых знаний и формированием основных навыков по количественным методам принятия решений, необходимых для решения задач, возникающих в практической деятельности. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - УК-1, УК-10 общепрофессиональных – ОПК-2, ОПК-4. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме диф. зачета в 5 семестре и в форме экзамена в 6 семестре. Объем дисциплины _5_ зачетных единиц, в том числе в 180 академических часов по видам учебных занятий.

36. Дисциплина «Эконометрика» входит обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с выявлением закономерностей функционирования экономических систем разного уровня; изучением методов оценки и прогнозирования экономических показателей, характеризующих состояние и развитие анализируемых экономических систем, освоением современных компьютерных технологий эконометрического анализа и возможностей их применения для решения прикладных экономических задач. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных компетенций – УК-1, общепрофессиональных – ОПК-4. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 72 ч.

37. Дисциплина «Введение в бизнес-информатику» входит в обязательную ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, сформирования у обучающихся целостное представление об информационных системах, которые используются современным бизнесом для достижения своих целей, рассмотрены основные тренды, концепции, подходы, методологии, документы и различные образовательные материалы, лежащие в основе бизнес-информатики как направления деятельности, так и направления подготовки Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - УК-6, общепрофессиональных – ОПК-1, ОПК-2. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме коллоквиума и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 72ч. 2зачетных единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

38. Дисциплина «Архитектура предприятия» входит в базовый модуль направленности обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра и является важной составной частью его теоретической подготовки и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций по направлению 38.03.05- Бизнес-информатика «бакалавр» профилю подготовки «Корпоративные информационные системы». Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе 108 академических часов по видам учебных занятий.

39. Дисциплина «Теория систем и системный анализ» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», направленности (профиля) "Корпоративные информационные системы". Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой БИИВМ. Дисциплина «Теория систем и системный анализ» изучение связанных с формированием основных представлений о принципах и методах системного анализа для построения моделей систем, критериях и способах оценки адекватности моделей, а также умений анализа систем и процессов, происходящих в сложных системах, постановки задач принятия решений, комплексной оценки и выбора альтернатив. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных – УК-1, УК-2, общепрофессиональных – ОПК-1, ОПК-6. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущего контроля в форме опросов, дискуссий, тестов и промежуточного контроля в форме экзаменов. Объем дисциплины 2 зачетных единиц, в том числе в академических часах 72ч. по видам учебных занятий.

40. Дисциплина «Основы разработки и управления ит-сервисами» входит в обязательную часть базовый модуль направления ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины направлено на формирование у студентов профессиональных знаний о видах ресурсов предприятий, процессах управления контентом, и приобретения ими практических навыков использования процессной модели управления ИТ-услугами. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций

выпускника: универсальных - _УК-1__, общепрофессиональных –ОПК-2; ОПК -4 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме устного, письменного опроса и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины. 4зачетных единицы, в том числе 144академических часах по видам учебных занятий.

41. Дисциплина Базы данных входит в обязательную часть базовый модуль ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов связанных формированием компетенций обучающегося в области теоретических и организационно-методических вопросов построения и функционирования систем, основанных на концепции баз данных, в том числе квалифицированно использовать возможности баз данных. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных- УК-1, общепрофессиональных –ОПК-1 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме устных и письменных опросов, защит лабораторных работ и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена. Объем дисциплины. 5 зачетных единицы, в том числе 180 ч. академических часах по видам учебных занятий.

42. Дисциплина Управление жизненным циклом информационных систем входит в обязательную ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с управлением проектами разработки и сопровождения информационных систем в организации и бизнесе. Настоящая программа учебной дисциплины устанавливает минимальные требования к знаниям и умениям студента и определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - _УК-6__, общепрофессиональных – ОПК-1, ОПК-2. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме коллоквиума и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 144ч. 4зачетных единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

43. Дисциплина «Электронный бизнес» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», направленности (профиля) "Корпоративные информационные

системы". Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой БИиВМ. Дисциплина «Электронный бизнес» направлена на получение студентами теоретических и практических знаний по различным видам современной предпринимательской деятельности с использованием Интернета и мобильных устройств в сфере электронного бизнеса, подготовку специалистов, способных проводить информационное моделирование предметной области и решать различного рода задачи обработки информации на высоком функциональном уровне. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных – УК-2, УК-10, общепрофессиональных –ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущего контроля в форме опросов, дискуссий, тестов и промежуточного контроля в форме экзаменов. Объем дисциплины 4 зачетных единиц, в том числе в академических часах 144ч. по видам учебных занятий.

44. Дисциплина ИТ-инфраструктура для бизнеса входит в обязательную ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины рассматривает вопросы построения эффективной системы управления современным электронным бизнесом, методологические основы построения архитектуры предприятия и управления его ИТ-инфраструктурой, современные стандарты в области управления службой информационных технологий, конкретные варианты реализации систем управления ИТ-инфраструктурой, вопросы технического обслуживания и эксплуатации информационных систем, основные функции службы ИТ предприятия и подходы к организации этой службы. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных- _УК-2_, общепрофессиональных –ОПК-2; ОПК-4. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме коллоквиума и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины. 3зачетных единицы, в том числе 108ч. академических часах по видам учебных занятий.

45. Дисциплина «Анализ данных» входит в базовую часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 – «Бизнес информатика» и является составной частью теоретической подготовки бакалавра. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой Бизнес-информатики и высшей математики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учётом рекомендаций по направлению 38.03.05-Бизнес-информатика и профилю подготовки «Корпоративные информационные системы» Содержание дисциплины

охватывает круг вопросов, связанных с анализом данных, изучением способов проведения анализа данных. Рассматриваются методы, алгоритмы и способы анализа данных. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных- УК-1, УК-2; общепрофессиональных ОПК-1. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины четыре зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 144 ч.

46. Учебная дисциплина «Информационная безопасность» входит в базовый модуль направления обязательной части Блока 1 образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05–Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), и является важной составной частью теоретической подготовки специалиста в области КИС и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей информатики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций по направлению 38.03.05- Бизнес-информатика «БАКАЛАВР» профилю подготовки «Корпоративные информационные системы». Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-2, ОПК-1, ОПК- 2. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, тестов, проведении письменной контрольной работы и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 4 зачетных единиц, в том числе в 144 академических часах по видам учебных занятий.

47. Дисциплина «Управление требованиями и проектирование ИС» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнесинформатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием теоретических знаний, умений и практических навыков решения проблем, возникающих при управлении ИТ-проектами. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальные компетенции – УК-2, общепрофессиональных компетенций – ОПК-3, ОПК-5. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, контрольных работ и промежуточный контроль в

форме зачета. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108 ч.

48. Дисциплина «Управление ИТ проектами» входит обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием теоретических знаний, умений и практических навыков решения проблем, возникающих при управлении ИТ-проектами. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальные компетенции – УК-2, общепрофессиональных компетенций – ОПК-3, ОПК-5. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108 ч.

49. Дисциплина «Моделирование и анализ бизнес-процессов» входит в обязательную часть базовый модуль направления образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой БИиВМ. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с моделированием бизнес-процессов, происходящих в организации, их оценкой и оптимизацией. Рассматриваются основные подходы и инструменты, позволяющие исследовать бизнес-процессы организации. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных - УК-2, общепрофессиональных - ОПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 4зачетных единиц, в том числе 144в академических часах по видам учебных занятий.

50. Дисциплина «Инструментальные средства ИС» входит обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием теоретических знаний, умений и практических навыков решения проблем, возникающих при управлении ИТ-проектами. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальные компетенции – УК-2, общепрофессиональных компетенций –

ОПК-3, ОПК-5. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108 ч.

51. Дисциплина «Нечеткая логика и нейронные сети» входит в базовый модуль направления обязательной части Блока 1 образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05–Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), и является важной составной частью теоретической подготовки специалиста в области КИС и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей информатики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций по направлению 38.03.05- Бизнес-информатика «БАКАЛАВР» профилю подготовки «Корпоративные информационные системы». Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-2, ОПК-3, ОПК- 4, ОПК-6. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Содержание дисциплины «Нечеткая логика и нейронные сети» изучает и рассматривает:

- круг вопросов, связанных со структурой аппаратного и программного обеспечения, архитектуры ЭВМ, памяти компьютера,
- историю развития вычислительной техники,
- вопросы по изучению основ алгоритмизации, баз данных, основ программирования
- современное состояние развития CASE-средств и промышленных технологий проектирования ПО,
- современные методы проектирования ПО,
- принципы организации и методики тестирования при испытании сложных ПС и определения их надежности,
- методы управления разработкой сложных программных систем.

Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе в 108 академических часах по видам учебных занятий.

52. Дисциплина «Статистика» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) программы Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов комплексного научного подхода к анализу всех явлений общественной

жизни, в единстве их количественных и качественных сторон. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: универсальных – УК-1, УК-10, общепрофессиональной – ОПК-4. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущего контроля в форме контрольной работы, тестов, устного опроса и промежуточного контроля в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах 72 ч. по видам учебных занятий.

53. Дисциплина Информационные системы управления производственной компанией входит в часть, Формируемую участниками образовательных отношений, модуль профессиональной направленности ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, помогающих сформировать у обучающихся целостное представление об информационных системах, которые используются современным бизнесом для достижения своих целей, рассмотрены основные тренды, концепции, подходы, методологии, программные решения управления производством. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных – ОПК-2, ОПК-4; профессиональный – ОПК-1 компетенций. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: в форме письменного и устного опросов и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 108ч. 3 зачетных единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

54. Дисциплина «Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 -«Бизнес-информатика», и является важной составной частью теоретической подготовки бакалавра и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций по направлению 38.03.05- Бизнес-информатика «бакалавр» и профилю подготовки «Корпоративные информационные системы». Содержание дисциплины «Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения» изучает и рассматривает:

– содержание действующих российских и международных

стандартов в) области создания программных средств,
– содержание действующих российских стандартов документирования программных средств,
– современное состояние развития CASE-средств и промышленных технологий проектирования ПО,
– современные методы проектирования ПО,
– принципы организации и методики тестирования при испытании) сложных ПС и определения их надежности.

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника: ОПК-3, ПК-1, ПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, дискуссий, тестов и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе в 108 академических часах по видам учебных занятий.

55. Дисциплина «Архитектура корпоративных информационных систем» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 - «Бизнес-информатика», и является важной составной частью теоретической подготовки бакалавра и занимает существенное место в его будущей практической деятельности. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей информатики. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций по направлению 38.03.05- Бизнес-информатика «БАКАЛАВР» и профилю подготовки «Корпоративные информационные системы». Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника: ОПК-2, ПК-1, ПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, дискуссий, тестов и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе в 108 академических часах по видам учебных занятий.

56. Дисциплина Б1.В.01.04 Автоматизация управления проектами информационных систем входит в часть формируемую участниками образовательных отношений модуль профессиональной направленности ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов теоретических знаний, практических умений и навыков по управлению проектами и использованию автоматизированной системы управления проектом MSProject. Дисциплина нацелена на формирование следующих

компетенций выпускника: общепрофессиональных –ОПК-2, профессиональных –ПК-1 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические, лабораторные работы, самостоятельная. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме устного и письменного опросов, защиты лабораторных работ и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 108ч.3зачетных единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

57. Дисциплина «ИТ-консалтинг и аудит» входит в модуль профессиональной направленности ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05«Бизнес-информатика», направленности (профиля) "Корпоративные информационные системы". Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой БИиВМ. Дисциплина «ИТ-консалтинг и аудит» охватывает круг вопросов, связанных с освоением технологий, позволяющим проводить эффективный ИТ-консалтинг Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных –ОПК-2, ОПК-4, профессиональных ПК3 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущего контроля в форме опросов, дискуссий, тестов и промежуточного контроля в форме зачет с оценкой. Объем дисциплины 3 зачетных единиц, в том числе в академических часах 108ч. по видам учебных занятий.

58. Дисциплина «Основы финансовых вычислений» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05Бизнес-информатика, изучается в 1 семестре. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой БИиВМ. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с теорией процентных ставок, изучением финансовых потоков и рент. Рассматриваются вопросы, связанные с доходностью и риском финансовой операции, методами уменьшения риска финансовой операции. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных-ОПК-4, профессиональных – ПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе 108 в академических часах по видам учебных занятий.

59. Дисциплина «Система электронного документооборота» входит в вариативную часть образовательной программы бакалавриата по

направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», направленности(профиль) Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой Бизнес-информатика и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов связанных с формированием представления об электронном документе как о новой сущности в правовых отношениях, предоставление студентам систематизированного подхода к проблеме использования систем электронного документооборота и информационных систем на основе представленных базовых сведений, о системе делопроизводства, навыков применения практических приемов и процедур документирования в управлении, умения ориентироваться в обширных системах документооборота и способности самостоятельно принимать решение, о применении соответствующих технологий документирования в конкретных ситуациях Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных - ОПК-1, ОПК-2, профессиональные ПК-1. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущего контроля успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена. Объем дисциплины 2 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 72ч.

60. Дисциплина «Управление рисками ИТ» входит в часть ОПОП формируемую участниками образовательных отношений программы бакалавриата по направлению 38.03.05. – Бизнес-информатика, в модуль профильной направленности, изучается в 7 семестре. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой БИиВМ. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением теоретических знаний о рисках, а также практических навыков управления рисками ИТ, необходимых для решения задач, возникающих в практической деятельности. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональной - ОПК-3; ОПК-4, профессиональной - ПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108 ч.

61. Дисциплина «Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж» входит в модуль профессиональной направленности ОПОП образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес – информатика», направленности (профиля) "Корпоративные информационные системы". Дисциплина реализуется на

факультете управления кафедрой бизнес - информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием и анализом в сфере информационно-коммуникативных технологий и их применения для управления предприятием, изучение основных понятий, истории развития рынка информационно-коммуникационных технологий, тенденций мирового и российского рынка, а также структуры рынка и особенностей организации продаж. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных-ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, профессиональные- ПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущего контроля успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 72ч.

62. Дисциплина «Основы машинного обучения» входит в профильную часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, дискуссий, тестов, решения задач и промежуточный контроль в форме экзамена. Объем дисциплины 3 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

63. Дисциплина «Системы управления взаимоотношения с клиентами» входит в вариативную часть образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», направленности(профиль) Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой Бизнес-информатика и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с различными аспектами систем управления взаимоотношениями с клиентами (CRM-систем) и автоматизации их бизнес-процессов. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональные - ОПК-5, профессиональные-ПК-1. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущего контроля успеваемости в форме опросов, рефератов, дискуссий, тестов и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена. Объем дисциплины 3 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 108ч.

64. Дисциплина «Цифровая трансформация и новые бизнес-модели» входит в модуль профильной направленности ОПОП бакалавриата по

направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением знаний и формированием навыков в области проведения цифровой трансформации бизнесов разных отраслей, использованием новейших ИТ технологий и подходов в проектах цифровой трансформации. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных компетенций – ОПК-1, профессиональных компетенций – ПК-3. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущий контроль в форме опроса, тестов, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий 72 ч.

65. Дисциплина физическая культура входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению от 29.07.2020г. №838. Дисциплина реализуется на факультете иностранных языков кафедрой физ.воспитания. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общекультурных УК-7. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практические занятия и самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме сдачи нормативов и промежуточный контроль в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах по видам учебных занятий.

66. Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент. Дисциплина реализуется на факультете иностранных языков кафедрой физ.воспитания. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общекультурных УК-7. Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практические занятия и самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме сдачи нормативов и промежуточный контроль в форме

зачета. Элективные дисциплины по физической культуре (модулей) в объеме не менее 328 академических часов. Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

67. Производственная практика, проектно-технологическая входит в блок Б2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Производственная практика, проектно-технологическая реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Общее руководство практикой осуществляет руководитель практики от ДГУ, отвечающий за общую подготовку и организацию практики. Непосредственное руководство и контроль выполнения плана практики осуществляет руководитель практики из числа профессорско-преподавательского состава кафедры. ВУЗом заключены договора на прохождение производственной практики, проектно-технологической бакалавра по направлению подготовки Бизнес-информатика с:

1. Региональный навигационно-информационный центр Республики Дагестан,
2. Общество с ограниченной ответственностью «ГеологияПоиск»,
3. Государственное автономное учреждение Республики Дагестан «Центр информационных технологий»;
4. Общество с ограниченной ответственностью «Аптека-Шах»,
5. Общество с ограниченной ответственностью «МБТ ГРУПП»,
6. Общество с ограниченной ответственностью «Дагестан-Парус».

Производственная практика, проектно-технологическая направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Производственная практика, проектно-технологическая проводится для выполнения квалификационной работы и является обязательной. Производственная практика, проектно-технологическая нацелена на формирование универсальных компетенций выпускника: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, профессиональных ПК-1, ПК-2, ПК-3. Объем производственной практики, проектно-технологической 6 зачетных единиц, 216 академических часов. Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.

68. Производственная практика, преддипломная входит в блок Б2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика и

представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика, преддипломная реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Общее руководство практикой осуществляет руководитель практики от ДГУ, отвечающий за общую подготовку и организацию практики.

Непосредственное руководство и контроль выполнения плана практики осуществляет руководитель практики из числа профессорско-преподавательского состава кафедры. ВУЗом заключены договора на прохождение преддипломной практики бакалавра по направлению подготовки Бизнес-информатика с:

- Региональным навигационно-информационным центром Республики Дагестан,
- Обществом с ограниченной ответственностью «Геология-Поиск»,
- Государственным автономным учреждением Республики Дагестан «Центр информационных технологий»;
- Обществом с ограниченной ответственностью «Аптека-Шах»,
- Обществом с ограниченной ответственностью «МБТ ГРУПП»,
- Обществом с ограниченной ответственностью «Дагестан-Парус».

Производственная практика, преддипломная направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Производственная практика, преддипломная проводится для выполнения квалификационной работы и является обязательной. Производственная практика, преддипломная нацелена на формирование универсальных компетенций выпускника: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, профессиональных ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, профессиональных ПК-1, ПК-2, ПК-3. Объем производственной практики, преддипломной 8 зачетных единиц, 288 академических часов. Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.

69. Дисциплина «Управление данными» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, является дисциплиной по выбору ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) программы Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с автоматизацией сбора, накоплением, хранением и использованием информации появляющейся в результате деятельности человека. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональной – ОПК-1, профессиональной – ПК-1 Преподавание

дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущего контроля в форме контрольной работы, тестов, устного опроса и промежуточного контроля в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах 72 ч. по видам учебных занятий.

70. Дисциплина «Большие данные» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, является дисциплиной по выбору ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) программы Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов комплексного научного подхода к анализу всех явлений общественной жизни, в единстве их количественных и качественных сторон. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональной – ОПК-1, профессиональной – ПК-1 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущего контроля в форме контрольной работы, тестов, устного опроса и промежуточного контроля в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах 72 ч. по видам учебных занятий.

71. Дисциплина «Цифровые платформы в бизнесе» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, является дисциплиной по выбору ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) программы Корпоративные информационные системы. Дисциплина реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с принципами работы и архитектурой цифровых платформ, а также их использованием в компьютерных системах. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональной – ОПК-1, профессиональной – ПК-1 Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: текущего контроля в форме контрольной работы, тестов, устного опроса и промежуточного контроля в форме зачета. Объем дисциплины 2 зачетные единицы, в том числе в академических часах 72 ч. по видам учебных занятий.

72. Целями онлайн-курса «Современные информационные технологии в бизнесе» являются:

- получение представления о процессах цифровизации и цифровой трансформации бизнеса, экономики и общества;
- формирование углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- изучение основных теоретических принципов управления, организации и использования информационных процессов (ИП), информационных технологий (ИТ) и информационных систем (ИС) в бизнесе.

Для освоения курса, студенты должны владеть следующими знаниями и компетенциями:

- знание основ информатики и ИКТ;
- обладание базовыми навыками с компьютером, как средством управления информацией. В качестве оценочных средств используются комплекты тестовых заданий.

Количество заданий в тесте устанавливается исходя из расчетного времени выполнения теста в 45-60 минут. Минимальное количество заданий в итоговом оценивании - не менее 45 единиц.

73. Целями освоения дистанционного курса «Корпоративные информационные системы» являются:

1. знакомство с назначением, функциями, структурой и стандартами информационных систем;

2. изучение возможностей информационных систем на примере MS Dynamics Ax, 1С:Управление производственным предприятием и SAP ERP.

3. изучение структуры, состава, задач и значение ИТ-инфраструктуры предприятия;

4. изучение основных процессов и методологии построения и управления ИТ-инфраструктурой предприятия;

5. знакомство с классификацией и характеристиками аппаратных и программных средств;

6. знакомство с основными стандартами в области применения информационных технологий и управления ИТ-услугами;

7. знакомство с методами и системами управления ИТ-инфраструктурой предприятия.

74. Учебная практика, ознакомительная входит в блок Б2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы

бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Учебная практика, ознакомительная реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Общее руководство практикой осуществляет руководитель практики от ДГУ, отвечающий за общую подготовку и организацию практики. Непосредственное руководство и контроль выполнения плана практики осуществляет руководитель практики из числа профессорско-преподавательского состава кафедры. Учебная практика реализуется в виде стационарной практики и проводится в ИВЦ ДГУ. Основным содержанием учебной практики является приобретение практических навыков по получению первичных профессиональных умений; выполнение индивидуального задания для более глубокого изучения определенных вопросов профессиональной деятельности. Учебная практика, ознакомительная нацелена на формирование универсальных компетенций выпускника: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6. Объем учебной практики 3 зачетные единицы, 108 академических часов. Промежуточный контроль в форме зачета.

75. Учебная практика, научно-исследовательская работа входит в блок Б2 «Практики» учебного плана основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Учебная практика, научно-исследовательская работа реализуется на факультете управления кафедрой бизнес-информатики и высшей математики. Общее руководство практикой осуществляет руководитель практики от ДГУ, отвечающий за общую подготовку и организацию практики. Непосредственное руководство и контроль выполнения плана практики осуществляет руководитель практики из числа профессорско-преподавательского состава кафедры. ВУЗом заключены договора на прохождение учебной практики, научно-исследовательской работы бакалавра по направлению подготовки Бизнес-информатика с Региональным навигационно-информационным центром Республики Дагестан, Обществом с ограниченной ответственностью «Геология-Поиск», Государственным автономным учреждением Республики Дагестан «Центр информационных технологий»; Обществом с ограниченной ответственностью «Аптека-Шах», Обществом с ограниченной ответственностью «МБТ ГРУПП», Обществом с ограниченной ответственностью «Дагестан-Парус». Учебная практика, научно-исследовательская работа реализуется в виде стационарной или выездной практики и проводится в ИВЦ ДГУ или на предприятиях, с которыми у ДГУ подписаны договора. Основным содержанием учебной практики, научно-исследовательской работы является приобретение практических навыков по получению профессиональных умений; выполнение индивидуального задания для более глубокого изучения

определенных вопросов профессиональной деятельности. Учебная практика, научно-исследовательская работа нацелена на формирование универсальных компетенций выпускника: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6. Объем учебной практики 7 зачетных единиц, 252 академических часов. Промежуточный контроль в форме зачета.