

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Челябинский филиал
(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала))

УТВЕРЖДЕНО
Директор Челябинского
филиала РАНХиГС
Е.В. Алдошенко
Электронная подпись

АННОТАЦИИ

Бакалавр
<i>(уровень образования)</i>
38.03.05 Бизнес-информатика
<i>(код, наименование направления подготовки/специальности)</i>
Электронный бизнес
<i>(направленность(профиль)/специализация – при наличии)</i>
Очная, очно-заочная
<i>(форма(формы) обучения)</i>

Год набора - 2022

Челябинск, 2022 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.01 Философия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

основные глобальные проблемы современности (не менее 1), значение их своевременного разрешения для будущего человечества,

основные положения толерантности

на уровне умений:

Уметь:

проявлять терпимость к иному рода взглядам, нравам, привычкам, мировоззрению, образу жизни, поведению и обычаям в условиях межкультурного разнообразия сообществ).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Философия как познание мира. Основные глобальные проблемы современности
Тема 2	Становление философии
Тема 3	Отечественная философия: истоки и основные проблемы
Тема 4	Теория философии. Базовые категории социальной философии

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен может проходить в форме: презентации по теме (работа в малых группах)

Основная литература:

1. Балашов Л.Е. Философия [Электронный ресурс]: учебник/ Балашов Л.Е.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 612 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24840>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Гуревич П.С. Философия: Учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2013. - 574с. - (Бакалавр. Базовый курс)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.02 История

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной экономической истории;
- основные периоды развития важнейших исторических событий российского государства и общества
- психофизические особенности развития лиц с психическими и (или) физическими недостатками

на уровне умений:

Уметь:

- выстраивать свое поведение в социальной и профессиональной сферах

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	История как наука и ее роль в становлении личности
Тема 2	Древняя стадия истории человечества.
Тема 3	Россия и мир в Средние века
Тема 4	Особенности мировых процессов в Новое время (1600-1917 гг.)
Тема 5	Россия и мир в XX – начале XXI в.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Зачет может проходить в форме: написание эссе.

Основная литература:

1. Сахаров А.Н. История России с древнейших времен до наших дней. Проспект, 2014. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54766
2. Пивовар Е.И. История СССР/РФ в контексте современного россиеведения. Проспект, 2015. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54771

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.03 Микроэкономика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

На уровне знаний:

Знать:

- основные теоретические положения и ключевые концепции микроэкономики (не менее 2);
 - основные закономерности экономического развития (не менее 2);
- на уровне умений:

Уметь:

- Работать со статистическими сборниками, специализированными отечественными и зарубежными сайтами со статистической информацией.
- Выявлять и оценивать взаимное влияние экономических показателей

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 5 з.е. (180 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Микроэкономика: предмет, структура, функции
Тема 2	Основные проблемы экономической организации общества
Тема 3	Рыночный механизм. Основы теории спроса и предложения.
Тема 4	Потребительское поведение и рыночный спрос.
Тема 5	Производство и издержки.
Тема 6	Конкуренция и типы рыночных структур.
Тема 7	Рынки факторов производства.
Тема 8	Институциональные аспекты рыночного хозяйства

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен может проходить в форме: тестирования.

Основная литература:

1. Камаев В.Д. Экономическая теория. Краткий курс: Учебник / В.Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. Б. Борисовская.-5-е изд., стер.-М.: КНОРУС, 2011.-384с.
2. Липсиц, И.В. Экономика (для бакалавров). [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : КноРус, 2013. — 312 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/53605> — ЭБС «Лань»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.04 Макроэкономика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знает

- основные теоретические положения и ключевые концепции макроэкономики (не менее 2);

основные закономерности экономического развития на менее 2);

на уровне умений:

- Оценивает и аргументирует собственную точку зрения по экономическим проблемам

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 5 з.е. (180 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Национальная экономика: результаты и показатели.
Тема 2.	Национальный рынок: макроэкономическое равновесие
Тема 3.	Налогово-бюджетная политика государства
Тема 4.	Деньги и национальная экономика
Тема 5.	Денежно-кредитная политика государства
Тема 6.	Макроэкономическая нестабильность. Безработица. Инфляция.
Тема 7.	Экономический рост и циклическое развитие экономики.
Тема 8.	Мировое хозяйство и международные экономические отношения

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена

Экзамен может проходить в форме: тестирования..

Основная литература:

1. Агапова Т.А. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебник/ Агапова Т.А., Серёгина С.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013.— 560 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17022.html>. — ЭБС «IPRbooks» раздел 1

2. Агапова Т.А. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебник/ Агапова Т.А., Серёгина С.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013.— 560 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17022.html>. — ЭБС «IPRbooks» раздел 2

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.05 Иностранный язык (Английский язык)

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

- лексико-грамматический минимум в объеме, необходимом для реализации форм деловой коммуникации на государственном и иностранном(ых) языке(ах) в устной и письменной речи в сфере электронного бизнеса
- основные формулы речевого делового этикета, правила оформления деловых писем
- основные требования к обязательным видам речевой деятельности необходимым для осуществления деловой коммуникации в сфере электронного бизнеса в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) (понимания речи на слух и речевая рефлексия в процессе деловой коммуникации).

на уровне умений:

- демонстрирует способность позиционировать себя перед коллективом, презентовать собственные результаты: идеи/ точку зрения/ на иностранном языке
- Способность вести деловую переписку и выбрать адекватную форму делового письма контрагента на иностранном языке
- демонстрирует способность позиционировать себя перед коллективом, презентовать собственные результаты: идеи/ точку зрения/
- позиционировать себя перед коллективом, презентовать собственные результаты: идеи/ точку зрения/ на государственном языке

на уровне навыков:

- навыками делового письма и ведения деловой переписки в сфере электронного бизнеса;

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 14 з.е. (504 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Самопрезентация и установление деловых контактов
Тема 2	Образ жизни современного делового человека
Тема 3	Основы деловой письменной коммуникации

Тема 4	Культурологические особенности деловой среды стран изучаемого языка
Тема 5	Карьера в современном мире

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета и экзамена:

1. Зачет проходит в форме собеседования.

Основная литература:

1. Агабекян И.П. Английский для менеджеров: учебное пособие для вузов. - 12-е изд. - Ростов н/Д.: Феникс, 2013. - 414 с. - (Высшее образование).
2. Бессонова Е.В. Professional English in Use [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Бессонова Е.В., Раковская Е.А.— Электрон. текстовые данные.— М.:

Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 64 с.—

Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62611.html>.— ЭБС «IPRbooks».

3.Христофорова Г.А. Business English [Электронный ресурс]: методические рекомендации/ Христофорова Г.А., Гончаренко Е.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2016.— 73 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65654.html>.— ЭБС «IPRbooks».

4.Алаева О.В. English for Art Historians [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям культуры и искусства (050000)/ Алаева О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 239 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52037.html>.— ЭБС «IPRbooks».

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.05 Иностранный язык (Немецкий язык)

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

- лексико-грамматический минимум в объёме, необходимом для реализации форм деловой коммуникации на государственном и иностранном(ых) языке(ах) в устной и письменной речи в сфере электронного бизнеса
- основные формулы речевого делового этикета, правила оформления деловых писем
- основные требования к обязательным видам речевой деятельности необходимым для осуществления деловой коммуникации в сфере электронного бизнеса в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) (понимания речи на слух и речевая рефлексия в процессе деловой коммуникации).

на уровне умений:

- демонстрирует способность позиционировать себя перед коллективом, презентовать собственные результаты: идеи/ точку зрения/ на иностранном языке
- Способность вести деловую переписку и выбрать адекватную форму делового письма контрагента на иностранном языке
- демонстрирует способность позиционировать себя перед коллективом, презентовать собственные результаты: идеи/ точку зрения/
- позиционировать себя перед коллективом, презентовать собственные результаты: идеи/ точку зрения/ на государственном языке

на уровне навыков:

- навыками делового письма и ведения деловой переписки в сфере электронного бизнеса;

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 14 з.е. (504 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Самопрезентация и установление деловых контактов
Тема 2.	Образ жизни современного делового человека
Тема 3.	Основы деловой письменной коммуникации
Тема 4.	Культурологические особенности деловой среды стран изучаемого языка
Тема 5.	Карьера в современном мире

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета и экзамена:

Зачет проходит в форме собеседования.

Основная литература:

1. Васильева М. М. Немецкий язык для студентов-экономистов: учебник для вузов / М.М. Васильева, Н.М. Мирзабекова, Е.М. Сидельникова. - 3-е изд., перераб. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 349 с.
2. Абрамов Б.А. Теоретическая грамматика немецкого языка [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: Юрайт, 2015. - 286 с.
- Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/thematic/?6&id=urait.content.B7377A28-7094-4D0D-B1ED-1556E81D3B5D&type=c_pub. – ЭБС «Юрайт».

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.06 Информационное право

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

знает

- основные правовые нормы (не менее 2)

на уровне умений:

- демонстрирует и обосновывает свою позицию по проблемным и спорным вопросам в сфере информационного права

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Основные понятия информационного права Правовые режимы информации
Тема 2.	Особенности правового регулирования деятельности СМИ
Тема 3.	Правовое регулирование рекламной деятельности
Тема 4.	Правовое регулирование персональных данных
Тема 5.	Правовое регулирование сети Интернет
Тема 6.	Правонарушения в области информации

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Зачет может проходить в форме: решение задач

Основная литература:

1. Бачило И.Л. Актуальные проблемы информационного права. М., 2016.-44 с.
http://www.knorus.ru/upload/knorus_new/pdf/7794.pdf
2. Килясханов И.Ш. Информационное право в терминах и понятиях [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Килясханов И.Ш., Саранчук Ю.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 136 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15366>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.07 Математический анализ

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

- знает перечень практических задач (не менее 2)
- методы и программные средства сбора информации, ее обработки и анализа

на уровне умений:

- умеет использовать при решении практических задач методы и программные средства сбора информации, ее обработки и анализа)

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 10 з.е. (360 часов);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Множества
Тема 2	Функции
Тема 3	Дифференциальные исчисления
Тема 4	Интегральное исчисление
Тема 5	Дифференциальные уравнения
Тема 6	Ряды

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с учебным планом в форме зачета и экзамена

Основная литература:

1. Турецкий В.Я. Математика и Информатика :Учебник. – 3 изд.,...испр.И доп. М.:Инфа- М, 2007.-560с-(Высш.образование)
2. Рудакова Т.И., Гисс Е.И., Математика. Ч.2. Математический Анализ. Учебное пособие.Челябинск :Центр анализа и прогнозирования, 2010-146с,.
3. Боронина Е.Б. Математический анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Боронина Е.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6298.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.08 Безопасность жизнедеятельности

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень угроз и опасностей для жизнедеятельности (не менее 3)

на уровне умений:

- демонстрирует знание основных алгоритмов поведения в целях предотвращения угроз безопасности жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности
Тема 2.	Правовые и организационные основы безопасности труда
Тема 3.	Обеспечение безопасных и здоровых условий труда
Тема 4.	Пожарная безопасность
Тема 5.	Основы безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
Тема 6.	Безопасность жизнедеятельности населения в чрезвычайных ситуациях
Тема 7	Организация и проведение спасательных и неотложных аварийных работ в чрезвычайных ситуациях

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Зачет может проходить в форме: тестирования.

Основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / Под ред. Э. А. Арустамова.-16-е изд., перераб. и доп.-М.: Дашков и К, 2012.-448с.
2. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. П.Э.Шлендера.-М.: Вузовский учебник, 2012. - 303с.
3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 682с. - (Бакалавр. Базовый курс).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.09 Линейная алгебра и аналитическая геометрия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- основные методы и программные средства сбора информации, ее обработки и анализа

на уровне умений:

Уметь:

- применять основные методы и программные средства сбора информации, ее обработки и анализа

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 4 з.е. (144 часа)

Структура дисциплины:

Тема 1	Матрицы. Операции над матрицами. Определители, их свойства.
Тема 2	Системы линейных алгебраических уравнений.
Тема 3	Векторная алгебра
Тема 4	Элементы аналитической геометрии. Прямые и плоскости в аффинном пространстве
Тема 5	N – мерное линейное векторное пространство. Линейные операторы и матрицы. Комплексные числа и многочлены. Собственные значения матриц. Евклидово пространство. Квадратичные формы.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Основная литература:

1. Кремер Н.Ш., Высшая математика для экономического бакалавриата [Текст] : Учебник и практикум. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. Н.Ш.Кремера. - М. : Юрайт, 2016. - 909 с. : ил. - (Бакалавр. Углубленный курс).

2. Рудакова Т., Семушина Е. Математика. Ч.1: Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Учебное пособие. Челябинск: Изд-во Центр анализа и прогнозирования, 2009.- 91с.

3. Березина Н.А. Линейная алгебра [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Березина Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 126 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6293.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.10 Теория вероятностей и математическая статистика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень основных методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий (не менее 2).

на уровне умений:

Уметь:

- выбрать методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 5 з.е. (180 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем (разделов)
Тема 1	Теория вероятностей, производственных ситуаций
Тема 2	Математическая статистика

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Рудакова Т., Семушина Е. Математика. Ч.2. Математический Анализ. Учебное пособие. Челябинск: Центр анализа и прогнозирования, 2010-146с.,

2. Балдин К.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник/ Балдин К.В., Башлыков В.Н., Рукосуев А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 473 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4444.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.11 Дискретная математика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень основных методов и программных средств сбора информации, ее обработки и анализа (не менее 2)

на уровне умений

Уметь:

- применять методы программные средства сбора информации, ее обработки и анализа

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

Тема 1	Множества и их спецификации
Тема 2	Функции и отображения
Тема 3	Основные понятия теории графов
Тема 4	Переключательные функции (ПФ)
Тема 5	Схемы алгоритмов

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Канцедаль С.А. Дискретная математика: Практическая дискретная математика и математическая логика: Учебное пособие. -М ФОРУМ:ИНФРА,М,2011.- 224с,(Профессиональное образование)

2. Хаггард Г. Дискретная математика для программистов: Учебное пособие/Г. Хаггард, Дж.Шлиф, С. Уайтсайдс: пер.с англ.-М: БИНОМ. Лаборатория знаний,2010-627с. :ил.

3. Ковалёва Л.Ф. Дискретная математика в задачах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ковалёва Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 142 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10660.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.12 Общая теория систем

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- определение системы, подсистемы, этапы системного и критического анализа

на уровне умений:

- систематизировать информацию, полученную в целях решения поставленной задачи по результатам самостоятельного поиска по широкому кругу источников

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1.	Основные положения теории систем
Тема 2.	Виды систем и их свойства
Тема 3.	Понятие структуры в теории систем. Жизненный цикл систем
Тема 4.	Системный анализ — основной метод теории систем
Тема 5.	Теоретико-системные основы математического моделирования
Тема 6.	Примеры моделей сложных систем

Ф

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Теория систем и системный анализ / В.Н.Волкова, А.А. Денисов. – Юрайт, 2010. – 679с.

2. Силич В.А. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Силич В.А., Силич М.П.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011.— 276 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13987.html>. – ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.13 Физическая культура и спорт

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- роль физической культуры в развитии человека и подготовки специалиста.
- основы физической культуры и здорового образа жизни

на уровне умений:

Уметь:

- поддерживать уровень физического здоровья, достаточного для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
- на основе самодиагностики физического состояния отбирает и реализует методы поддержания физического здоровья.

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: – 2 з.е. (72 часа).

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Теоретическая подготовка
Тема 2	Методическая подготовка
Тема 3	Практическая подготовка
Тема 4	Общая физическая подготовка

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Основная литература:

3. П.С Пивоваров Теоретическая подготовка по физической культуре и спорту. Учебное пособие. Челябинск, ЧФ РАНХиГС 2011

4. П.С Пивоваров Курс лекций по физической культуре и спорту. Челябинск, ЧФ РАНХиГС, 2017

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.14 Управление жизненным циклом ИС

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (не менее 3)

на уровне умений:

Уметь:

- составлять схему обследования предприятия на предмет автоматизации (не менее 3 позиций), определять, какие функции должны быть возложены на ИТ менеджеров при приобретении, внедрении и эксплуатации ИТ и ИС (не менее 3), стоимость внедрения ИС: стоимость лицензии; стоимость обновления; стоимость сопровождения;

на уровне навыков:

Владеть:

- навыками описания ИС: структура (не менее 3 элементов); функциональные возможности (не менее 3); принципы построения ИС (не менее 2); технические требования функционирования ИС (не менее 3); реализация бизнес-логики, заложенной в ИС.

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Теоретические основы управления жизненным циклом информационных систем.
Тема 2	Методологии и стандарты в области управления жизненным циклом информационных систем.
Тема 3	Методы и средства управление жизненным циклом информационных систем.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Избачков Ю.С., Петров В.Н., Васильев А.А., Телина И.С. Информационные системы: Учебник для вузов, 3-е изд. - СПб.: Питер, 2011. - 544 с.: ил.
2. Стратегическое управление информационными системами. Учебник / Под ред. Калянова Г. Н. – М.: Бином. Лаборатория знаний, Интернет-университет информационных технологий, 2014. – 512 с.
3. Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 331 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.15 Технологии машинного обучения

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникативных технологий

на уровне умений:

Уметь:

- выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникативных технологий

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 5 з.е. (180 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Введение в Python
Тема 2	Основы Python
Тема 3	Списки, кортежи и словари
Тема 4	Работа с файлами
Тема 5	Строки

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен может проходить в форме: выполнения тестовых заданий.

Основная литература:

1. Лутц М. Изучаем Python, 4-е издание. – Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2011. – 1280 с.
2. Златопольский Д.М. Основы программирования на языке Python. – М.: ДМК Пресс, 2017. – 284 с.
3. Лутц М. Программирование на Python, том I, 4-е издание. – Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2011. – 992 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.16 Маркетинг

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- основные принципы и методы организации взаимодействия с клиентами и партнерами

на уровне умений:

- демонстрирует способность организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Маркетинговая информационная система
Тема 2	Комплекс маркетинга
Тема 3	Маркетинг в сфере ИТ

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета с оценкой.

Основная литература:

1. Романов, А.А. Маркетинг. [Электронный ресурс] / А.А. Романов, В.П. Басенко, Б.М. Жуков. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2012. — 440 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/3565> - ЭБС «Лань»

2. Жданова Т.С. Ленивый маркетинг. Принципы пассивных продаж (2-е издание) [Электронный ресурс]/ Т.С. Жданова— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 117 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5972.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Егорова М.М. Маркетинг [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.М. Егорова, Е.Ю. Логинова, И.Г. Швайко— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6297.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.17 Менеджмент

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знает

- этапы анализа группы (не менее 2 этапов).

на уровне умений:

Уметь:

- позиционировать себя в группе
- применять групповые методы взаимодействия (1-2) в соответствии с требованиями ролевой позиции в командной работе
- проводить анализ (по схеме) группы

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

п/п	Наименование тем
Тема 1	Общая характеристика менеджмента. Эволюция управленческой мысли
Тема 2	Общее и ролевое взаимодействие человека и организации.
Тема 3	Стратегическое управление организацией. Проектирование организации и проектирование работы
Ф Тема 4	Взаимодействие личности и организации. Власть и лидерство, концепции лидерства. Управление конфликтом. Этапы анализа группы с точки зрения социально-психологических характеристик.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета.

Основная литература:

1. Гапоненко А. Л. Менеджмент : учебник для бакалавров / А. Л. Гапоненко; под общ. ред. А. Л. Гапоненко. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 396 с. (Гриф МО).

2. Теория менеджмента: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Я. Афанасьев [и др.] ; отв. ред. В. Я. Афанасьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 665 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4368-9. (Гриф УМО).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.18 Цифровое общество и управление цифровой репутацией

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- определение цифрового общества и его подсистем

на уровне умений:

Уметь:

- систематизировать информацию, полученную в целях решения поставленной задачи по результатам

самостоятельного поиска по широкому кругу источников

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа).

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Развитие новых информационно-коммуникационных технологий как база становления информационного общества.
Тема 2	Определение информационного общества и его подсистем.
Тема 3	Модели развития информационного общества.
Тема 4	Концептуальные основы формирования информационного общества в России
Тема 5	Использование справочных поисковых систем для решения профессиональных задач в информационном обществе

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета.

Основная литература:

1. Блюмин А.М. Мировые информационные ресурсы: Учеб. пособие / А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов.-М.: Дашков и К, 2011.-296с.

2. Информатика и информационные технологии: учебное пособие / Ю.Д. Романова, И.Г. Лесничая, В.И. Шестаков, И.В. Миссинг, П.А. Музычкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Эксмо, 2008. - 592 с. - (Высшее экономическое образование).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.19 Основы информатики

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень этапов критического анализа (не менее 2)

на уровне умений:

Уметь

- собирать информацию об объекте, проводить анализ (по схеме) собранной информации об объекте, представление объекта в виде структурных элементов и взаимосвязей между ними (не менее 2 элементов)
- формулирует собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на системный анализ философских взглядов и исторических закономерностей, явлений и событий

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 4 з.е. (144 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Предмет теоретической информатики, основные понятия
Тема 2	Теория кодирования
Тема 3	Системы счисления
Тема 4	Технологии программирования. Алгоритмизация и программирование в математической среде
Тема 5	Структуры данных и методы обработки информации
Тема 6	Архитектура вычислительных систем
Тема 7	Основы кибернетики, моделирования и теории искусственного интеллекта

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Информатика и информационные технологии: учебное пособие / Ю.Д. Романова, И.Г. Лесничая, В.И. Шестаков, И.В. Миссинг, П.А. Музычкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Эксмо, 2008. - 592 с. - (Высшее экономическое образование).
2. Забуга А.А. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Забуга А.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013.— 168 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45037.html>.— ЭБС «IPRbooks».

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.20 Программирование

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- основной инструментарий разработки алгоритмов и программ
- средства описания данных и последовательности их обработки, приемы процедурного программирования к ИС

на уровне умений:

Уметь:

- разрабатывать алгоритмы и программы;
- решать прикладные и системные задачи путем использование инструментальных средств разработки программного обеспечения

на уровне навыков:

Владеть:

- базовыми методами и технологиями управления информацией, включая использование инструментальных средств разработки программного обеспечения.

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 6 з.е. (216 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Структура программы
Тема 2	Переменные, литералы, типы данных
Тема 3	Консольный ввод-вывод
Тема 4	Операции в языке C#
Тема 5	Преобразования базовых типов данных
Тема 6	Условные конструкции и циклы
Тема 7	Массивы
Тема 8	Методы
Ф Тема 9	Массив параметров и ключевое слово params
Тема 10	Область видимости (контекст) переменных
Тема 11	Рекурсивные функции. Перечисления. Кортежи.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Павловская Т.А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня.-СПб.: Питер, 2011.-461с.: ил.
2. Голицина О.Л. Языки программирования: Учебное пособие / О.Л.Голицына, Т.Л.Партыка, И.И.Попов.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Форум, 2010.-400с.: ил.- (Профессиональное образование).
3. Поршнев С.В. MATLAB 7. Основы работы и программирования. Учебник.-М.: Бином-Пресс, 2011. - 320с.: ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.21 Объектно-ориентированный анализ и программирование

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- основные приемы программирования (не менее 2); структуры данных (не менее 2), способы их представления и обработки в объектно-ориентированном анализе и программировании (не менее 2).

Уметь:

- применять объектно-ориентированное программирование на языке высокого уровня.

Владеть:

- инструментальными средствами разработки объектно-ориентированных программ.

Объем дисциплины:

Дисциплина Б1.В.01 Современные средства разработки приложений осваивается в вариативной части и изучается по очной форме – 3 курс, 6 семестр.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 4 з.е. (144 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Классы и объекты. Структуры. Типы значений и ссылочные типы
Тема 2	Пространства имен, псевдонимы и статический импорт. Создание библиотеки классов
Тема 3	Модификаторы доступа. Свойства
Тема 4	Перегрузка методов. Статические члены и модификатор static. Константы, поля и структуры для чтения. Перегрузка операторов.
Тема 5	Значение null. Индексаторы. Наследование. Преобразование типов. Перегрузка операций преобразования типов
Тема 6	Виртуальные методы и свойства. Соккрытие. Различие переопределения и сокращения методов. Абстрактные классы и члены классов
Тема 7	Класс System.Object и его методы. Обобщения. Ограничения обобщений. Наследование обобщенных типов
Тема 8	Объектно-ориентированный подход к созданию пользовательского интерфейса, использование шаблонов.
Тема 9	Основы UML.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Павловская Т.А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня.-СПб.: Питер, 2011.-461с.: ил.
2. Голицина О.Л. Языки программирования: Учебное пособие / О.Л.Голицына, Т.Л.Партыка,И.И.Попов.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Форум, 2010.-400с.: ил.-(Профессиональное образование).
- 3.Поршнеv С.В. MATLAB 7. Основы работы и программирования. Учебник.-М.: Бином-Пресс, 2011. - 320с.: ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.22 Математическая логика и теория алгоритмов

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- определение перечня ресурсов и существующих ограничений проекта,

на уровне умений:

Уметь:

- выбирать оптимальный способ решения, исходя из существующих условий

На уровне навыков

Владеть:

- составлением перечня ресурсов и ограничений проекта с качественной точки зрения

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Логические основы организации работы компьютера. Алгебра высказываний.
Тема 2	Логика предикатов.
Тема 3	Теория алгоритмов

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета.

Основная литература:

1. Гетманова А.Д. Логика: Учебник для бакалавров. - 19-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2015. - 357с., ил. - (Бакалавр - Магистр)

2. Ткаченко С.В. Математическая логика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ткаченко С.В., Сысоев А.С.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 99 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55105.html>.— ЭБС «IPRbooks»Балюкевич Э.Л.

3. Математическая логика и теория алгоритмов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Балюкевич Э.Л., Ковалева Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2009.— 188 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10772.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.23 Экономика организаций

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- определение перечня ресурсов и существующих ограничений проекта,

на уровне умений:

Уметь:

- выбирать оптимальный способ решения, исходя из существующих условий

На уровне навыков

Владеть:

- составлением перечня ресурсов и ограничений проекта с качественной точки зрения

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Организация (предприятие) в условиях рынка Материально-техническая база организации (предприятия). Проектная деятельность в организации.
Тема 2	Кадры и оплата труда в организации (предприятии)
Тема 3	Издержки, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации (предприятия)
Тема 4	Оценка эффективности хозяйственной деятельности организации (предприятия)

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета.

Основная литература:

1. Гарнов, А.П. Экономика предприятия [Текст]: учебник для бакалавров / А.П. Гарнов, Е.А. Хлевная, А.В. Мыльник; Рос. эконом. ун-т им. Г.В. Плеханова. - М.: Юрайт, 2014. - 303с.: ил. - (Бакалавр.Базовый курс)

2. Ключкова, Е.Н. Экономика предприятия [Текст] / Е.Н. Ключкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Ключковой; Моск. гос. ун-т э-ки, статистики и информатики. - М.: Юрайт, 2014. - 447 с.: ил. - (Бакалавр.Базовый курс)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.24 Основы научных исследований

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- стандартные коллективной научно-исследовательской деятельности (не менее 2)

на уровне умений:

Уметь:

- составить перечень стандартных задач коллективной научно-исследовательской деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникативных технологий

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Научные исследования и стандартные задачи профессиональной деятельности
Тема 2	Организация научно-исследовательской работы. Основы библиографической культуры
Тема 3	Методологические основы научного познания
Тема 4	Основные компоненты научного исследования.
Тема 5	Поиск, накопление и обработка научной информации
Тема 6	Оформление результатов научного исследования на основе информационной и библиографической культуры.
Тема 7	Внедрение и эффективность научного исследования.
Тема 8	Организация работы в научном коллективе

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета.

Основная литература:

1. Мокий М.С. Методология научных исследований [Текст]: Учебник для магистров / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий. - М.: Юрайт, 2016. - 255 с. : ил. - (Магистр).

2. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров - 6 изд. Дашков и К° М., 2016 – 208 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60482.html>

3. Кузнецов И.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Кузнецов И.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.25 Анализ и моделирование бизнес-процессов

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- основные методы анализа бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия
- перечень основных методологий моделирования бизнес процессов предприятия (не менее 2), основные принципы и методы построения и оптимизации бизнес-процессов; приводит не менее 2 примеров инструментальных систем для моделирования и анализа бизнес-процессов

на уровне умений:

Уметь:

- перечислить основные бизнес процессы предложенной организации, провести анализ (по схеме) основных бизнес процессов организации, разработать модель (в двух нотациях) бизнес процессов предложенной организации
- применяет способы моделирования бизнес процессов с использованием современных методов и программного инструментария

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 5 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Функциональный и процессный подход к управлению организацией
Тема 2	Процесс и его компоненты
Тема 3	Методологии описания деятельности организации
Тема 4	Инструментальные системы для моделирования бизнеса
Тема 5	Методы описания различных предметных областей деятельности и анализа процессов

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Стрекалов Н.Д. Бизнес-планирование: Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2010. – 352 с.
2. Мамонова В.Г. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мамонова В.Г., Ганелина Н.Д., Мамонова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012.— 43 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44963.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.26 Современный русский язык в профессиональной деятельности

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знает

- особенности письменной деловой коммуникации: принципы написания деловых писем, основы делового протокола;
- особенности устной деловой коммуникации: основные принципы и закономерности проведения деловых переговоров, встреч, совещаний, телефонного делового общения.

на уровне умений:

- умеет соблюдать требования к языку и форме общения, в том числе делового

на уровне навыков:

- соблюдает требования к языку и форме общения, в том числе делового, в зависимости от коммуникативной задачи, решаемой на русском или иностранном языке.

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

п/п	Наименование тем
Тема 1	Культура речи как учебная и научная дисциплина
Тема 2	Структурные и коммуникативные свойства языка
Тема 3	Современная теоретическая концепция культуры речи
Тема 4	Коммуникативный аспект культуры речи. Типы речевых ситуаций
Тема 5	Нормы современного русского литературного языка. Нормативный аспект культуры речи
Тема 6	Культура письменной речи. Русская орфография и пунктуация
Тема 7	Нормы произношения и ударения
Тема 8	Лексические нормы русского языка
Тема 9	Фразеология как часть лексики русского языка
Тема 10	Морфологические нормы современного русского литературного языка
Тема 11	Синтаксические нормы
Тема 12	Функциональный аспект культуры речи

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета.

Основная литература:

1. Голуб И.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие.- М.: Логос, 2014.- 432 с.
2. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/ М.В. Неvejeина [и др.]. - Электрон.текстовые данные. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 351 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8576> . - ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.27 Информационная безопасность

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- знает перечень задач в сфере обеспечения информационной безопасности управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (не менее 2), основные структурные элементы политики безопасности (не менее 3)

на уровне умений:

Уметь:

- определяет задачи управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
- определять основные структурные элементы политики безопасности

на уровне навыков

Владет

- навыком разработки политики безопасности (по схеме)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 4 з.е. (144 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Информационная безопасность: основные понятия и терминология. Правовые и организационные аспекты защиты информации.
Тема 2	Методы и средства обеспечения информационной безопасности информационных систем
Тема 3	Использование защищенных компьютерных систем
Тема 4	Защита от разрушающих программных воздействий. Парольные системы. Шифрование данных.
Тема 5	Защита программ и данных
Тема 6	Особенности защиты в операционных системах и в компьютерных сетях

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Гафнер, В.В. Информационная безопасность: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 324с. – (Высшее образование).

2. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 416с.: ил. – (Профессиональное образование).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.28 Информационные системы и технологии

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- основные информационные системы и информационно-коммуникативные технологии решения для управления бизнесом (не менее 3)
- схему разработки проекта на основе оценки ресурсов и ограничений

на уровне умений:

Уметь:

- разработать проект (по схеме) на основе оценки ресурсов и ограничений:
- представить и защитить разработанный проект, исходя из действующих правовых норм и с обоснованием ресурсов и ограничений при его разработке и реализации

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 6 з.е. (216 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем (разделов)
Тема 1	Общие сведения об информационных системах и технологиях. Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности
Тема 2	Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности
Тема 3	Основные этапы и методы создания и организации компьютерных информационных систем управления
Тема 4	Информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности
Тема 5	Компьютерные технологии обработки экономической информации на основе табличных процессоров
Тема 6	Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений
Тема 7	Современные системы управления предприятием
Тема 8	Перспективы развития информационных систем и технологий управления

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена, зачета с оценкой.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
2. Гаврилов, Л.П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Текст] : Учебник для бакалавров. - М. : Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.01. Современные средства разработки приложений

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

основные направления в области проектирования, разработки информационных сервисов и набора инструментальных средств, обеспечивающих управление контентом предприятия (не менее 2);

классические и современные подходы к построению интерфейса и информационной структуры инструментария (не менее 2);

международные и отечественные стандарты, используемых при разработке программных продуктов для управления контентом предприятия (не менее 2);

на уровне умений:

управляет контентом предприятия и Интернет-ресурсами

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Стандарты - дисциплины и процесса разработки приложений
Тема 2	Логическое проектирование
Тема 3	Выборка инструментов и среды разработки
Тема 4	Физическое проектирование программ
Тема 5	Отладка и тестирование программ

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен может проходить в форме: выполнения тестовых заданий.

Основная литература:

1. Павловская Т.А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня.-СПб.: Питер, 2011.-461с.: ил Голицина О.Л. Языки программирования: Учебное пособие / О.Л.Голицына, Т.Л.Партыка, И.И.Попов.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Форум, 2010.-400с.: ил.-(Профессиональное образование).

2. Николайчук О.И. Современные средства автоматизации [Электронный ресурс] / Николайчук О.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2009.— 248 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8693.html>.— ЭБС «IPRbooks»
<http://www.csrs.ru/gost/gost.htm> - Online-доступ к государственным стандартам

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.02 Администрирование и конфигурирование корпоративных систем

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- структуру контента предприятия и Интернет-ресурсов, контент-сервисов на уровне умений:

Уметь:

- управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 6 з.е. (216 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Корпоративные информационные системы
Тема 2	Корпоративная информационная система 1С:Предприятия
Тема 3	Администрирование 1С: Предприятия
Тема 4	Интегрированная система управления предприятием «Галактика ERP»
Тема 5	Администрирование и конфигурирование «Галактика ERP

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета, экзамена.

Зачет проводится с применением следующих методов: тестирование.

Экзамен проводится с применением следующих методов: тестирование.

Основная литература:

1. Романов А.Н. Информационные системы в экономике (лекции, упражнения и задачи): Учебное пособие. М.: Вузовский учебник, 2007.-300с.-(Вузовский учебник).
2. Моделирование систем и процессов [Текст]: Учебник для академического бакалавриата / Под ред. В.Н.Волковой. - М.: Юрайт, 2016. - 450 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Экономические информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Акимова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 172 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47675.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.03 Проектирование систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- этапы проектирования систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга (не менее 2)
- способы и методы установления и поддержания контактов с клиентами для обсуждения их потребностей в инфокоммуникационных системах и/или их составляющих

на уровне умений:

Способен:

- разрабатывать и проектировать ИС, осуществлять организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования, модульное тестирование ИС (верификацию), создавать пользовательскую документацию.
- использовать инструментальные программные средства разработки и сопровождения систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга

На уровне навыков:

Владеть:

- навыками устанавливать и поддерживать контакты с клиентами для обсуждения их потребностей в инфокоммуникационных системах и/или их составляющих

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 7 з.е. (252 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Стандарты - дисциплины и процесса разработки приложений
Тема 2	Логическое проектирование
Тема 3	Выборка инструментов и среды разработки
Тема 4	Физическое проектирование программ
Тема 5	Отладка и тестирование программ
Тема 6	Секторы рынка электронной коммерции
Тема 7	Платежные системы и Интернет-банкинг
Тема 8	Проектирование систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена

Экзамен может проходить в форме: Формирование предложения (товары/услуги/бренд) и предварительной стратегии присутствия в социальных сетях, защита проекта (курсовой работы)

Основная литература:

1. Романов А.Н. Информационные системы в экономике (лекции, упражнения и задачи): Учебное пособие. М.: Вузовский учебник, 2007.-300с.-(Вузовский учебник).
2. Моделирование систем и процессов [Текст]: Учебник для академического бакалавриата / Под ред. В.Н.Волковой. - М.: Юрайт, 2016. - 450 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Экономические информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Акимова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 172 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47675.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.04 Управление электронным предприятием

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- теоретические основы организационного и технологического обеспечения кодирования на языках программирования, основы модульного тестирования ИС (верификацию);

на уровне умений:

Уметь:

- разрабатывать и проектировать ИС, осуществлять организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования, модульное тестирование ИС (верификацию), создавать пользовательскую документацию

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 7 з.е. (252 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Управление электронным предприятием, организованном на платформе 1С: Предприятие. Реализация задач учета движения средств
Тема 2	Реализация задач бухгалтерского учета Реализация сложных периодических расчетов
Тема 3	Интеграция с другими информационными системами
Тема 4	Создание распределенных информационных систем.
Тема 5	WEB-расширение
Тема 6	Поставка прикладных решений. Методология разработки
Тема 7	Разработка мобильного приложения на 1С

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится с применением следующих методов: тестирование.

Основная литература:

- Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
- Гаврилов, Л.П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Текст] : Учебник для бакалавров. - М. : Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.05 Автоматизированные системы бухгалтерского и управленческого учета

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

на уровне знаний:

Знает

- методы и способы организации учета состояния и использования ресурсов предприятия в целях управления хозяйственными процессами и результатами деятельности

на уровне умений:

- проводить исследование информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
- составлять коммерческие предложения (по схеме) по подбору информационных систем и информационно-коммуникативных технологий в сфере бухгалтерского учета

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Раздел 1	Бухгалтерский учет имущества и обязательств организации. Информационные системы и информационно-коммуникативные технологии данного сегмента
Раздел 2	Финансовая отчетность организации
Раздел 3	Использование данных управленческого учета для обоснования решений по подбору информационных систем и информационно-коммуникативных технологий в сфере бухгалтерского учета

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Зачет - в форме: тестирования

Основная литература:

1. Сигидов, Ю.И. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учеб. пособие для вузов / под ред. Ю.И. Сигидова, А.И. Трубилина. - М. : Инфра-М, 2013. - 366 с. - (Высшее образование: Бакалавриат)
2. Керимов В.Э. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Керимов В.Э.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 399 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62449.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.06 Исследование операций

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- основные методы исследования рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий

на уровне умений:

Уметь:

- проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е (72 часа).

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Основные этапы исследования операций.
Тема 2	Линейное программирование
Тема 3	Транспортная задача
Тема 4	Целочисленное программирование
Тема 5	Теория игр

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен в форме: решение задач

Основная литература:

1. Красс М. С. Математика для экономических специальностей. М.: Дело, 2002. -704 с.
2. Кремер Н. Ш Исследование операций в экономике. Под редакцией Кремера Н. Ш. М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1999. – 407с.
3. Федосеев В.В.Экономико-математические методы и прикладные модели [Электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов / Под ред. В.В. Федосеева М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 302 с.- Режим доступа: www.biblio-online.ru.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.07 Рынки ИКТ и организация продаж

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- основные методы анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий

на уровне умений:

Уметь:

- проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий, информировать клиентов о новых поступлениях и об условиях продажи инфокоммуникационных систем и/или их составляющих

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 5 з.е. (180 часов).

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Информационный бизнес (основы)
Тема 2	Бизнес-информация
Тема 3	Информационные услуги
Тема 4	Информационный продукт, его особенности, виды
Тема 5	Организационные формы предприятий сферы информационного бизнеса
Тема 6	Особенности ценообразования на рынке информационных продуктов

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета и зачета с оценкой.

Зачет проводится с применением следующих методов: тестирование.

Основная литература:

1. Ю. Избачков, В. Петров, А. Васильев, И. Телина. Информационные системы: учебник для вузов. 3-Е ИЗД. СПб.:ЛИДЕР -2011
2. Стратегическое управление информационными системами 2010, 2011. М.:БИНОМ, Лаборатория Базовых Знаний.
3. Абрамова А.В. Международный бизнес в области информационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Абрамова А.В., Савинов Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Аспект Пресс, 2010.— 206 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8890.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.08 Анализ данных

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- методы исследования рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
- категории анализа данных как основы для исследования рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
- способы обработки информации необходимые для проведения анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

на уровне умений:

Уметь:

- обосновать рациональные решения для управления бизнесом на основе выбранных методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов).

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Задачи анализа данных, извлечение знаний из накопленных данных
Тема 2	Модели и технологии анализа данных
Тема 3	Вариационные ряды и их характеристики
Тема 4	Использование моделей и методов анализа данных в процессах задачах бизнес-информатики

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится с применением следующих методов: представление расчетно-графической работы.

Основная литература:

1. Минько Э.В. Методы прогнозирования и исследования операций: учеб. пособие для вузов / Э.В. Минько, А.Э. Минько; под ред. А.С. Будагова. - М.: Финансы и статистика, 2012. - 480с.: ил.

2. Гармаш А.Н. Математические методы в управлении: учебное пособие / А.Н. Гармаш, И.В. Орлова. - М.: Вузовский учебник, 2013. - 272с.

3. Миркин, Б.Г. Введение в анализ данных [Текст] : Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / ВШЭ. - М. : Юрайт, 2016. - 176 с. : ил. - (Авторский учебник).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.09 Архитектура предприятия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- элементы контента предприятия и Интернет-ресурсов

на уровне умений:

Уметь:

- выделять элементы контента предприятия и Интернет-ресурсов

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Многомерность архитектуры предприятия.
Тема 2	Архитектура предприятия и процессный подход
Тема 3	Моделирование и разработка архитектуры предприятия.
Тема 4	Основные направления совершенствования и развития архитектуры предприятия.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Зачет может проходить в форме: тестирования.

Основная литература:

1. Шеер А.-Б. Бизнес-процессы. Основные понятия. Теория. Методы. – М.: Весть-МетаТехнология, 1999. – 152 с.
2. А Данилин, А. Слюсаренко. Архитектура и стратегия. "Инь" и "янь" информационных технологий. – М. Интернет-ун-т Информ. Технологий, 2005. – 504 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.10 Офисные системы

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- перечень основных методов и программных средств сбора информации, ее обработки и анализа

На уровне умений

Уметь:

- применять методы программные средства сбора информации, ее обработки и анализа

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Понятие информации. Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации.
Тема 2	Технические и программные средства управления информацией Офисные системы.
Тема 3	Технология работы с текстом
Тема 4	Обработка графической информации. Мультимедиа. Технологии обработки мультимедиа
Тема 5	Технология обработки числовых данных в электронных таблицах

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена

Экзамен может проходить в форме: презентация доклада

Основная литература:

3. Информатика для экономистов: Учебник / под ред. В.М. Матюшока. - М. : Инфра-М, 2007. - 880с. - (Учебники РУДН).
4. Информатика и информационные технологии: учебное пособие / Ю.Д. Романова, И.Г. Лесничая, В.И. Шестаков, И.В. Миссинг, П.А. Музычкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Эксмо, 2008. - 592 с. - (Высшее экономическое образование).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.11 Информационные системы управления производственной компанией

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- современные стандарты и методики управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий;
- процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

на уровне умений:

Уметь:

- выделять процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 7 з.е. (252 часа).

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Информационные системы и их роль в деятельности современных предприятий
Тема 2	Компьютерно-ориентированные технологии управления
Тема 3	Архитектура ИСУП
Тема 4	Создание ИСУП
Тема 5	Перспективы развития информационных систем управления производственной кампанией

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится с применением следующих методов: тестирование, защита курсовой работы.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике: Учебник.-2-е изд., доп. и перераб. / Т.П.Барановская, В.И.Лойко,М.И.Семенов, А.И.Трубилин/ Под ред.В.И.Лойко.-М.: Финансы и статистика, 2006.-416с.
2. Информационные технологии управления: Учеб. пособие.-М.:Инфра-М,2001.- 216с.-(Высш. образование)
3. Павличева Е.Н. Введение в информационные системы управления предприятием [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Павличева Е.Н., Дикарев В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2013.— 84 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26456.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.12 Базы данных

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- современные стандарты и методики управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий;
- процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

на уровне умений:

Уметь:

- выделять процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 4 з.е. (144 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Базы данных. Модели данных
Тема 2	Нормализация отношений, операции реляционной алгебры
Тема 3	Проектирование реляционных баз данных. Реляционные СУБД
Тема 4	Языковые средства обработки данных в современных СУБД

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится с применением следующих методов: защита курсовой работы, тестирование.

Основная литература:

1. И. А. Кумскова. Базы данных. КноРус: 2010 г., 496,
2. Илюшечкин В.М. Основы использования и проектирования баз данных. Учебное пособие для вузов. М.: Издательство Юрайт - 2011
3. Хомоненко А.Д. Базы данных. Учебник для ВУЗов СПб.: КОРОНА-Век. -2011

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.13 Управление ИТ-сервисами и контентом

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- виды контента информационных ресурсов предприятия и Интернет-ресурсов, процессы управления жизненным циклом цифрового контента, процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов).

Уметь:

- управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

на уровне навыков:

Владеть:

- методами управления процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Принципы управления в ИТ.
Тема 2	Практика в управлении ИТ-сервисами и контентом.
Тема 3	Организация поддержки ИТ-сервисов и контентов.
Тема 4	Организация предоставления ИТ-сервисов и контентов.
Тема 5	Управление информационной безопасностью.
Тема 6	Внедрение и совершенствование принципов управления ИТ-сервисами и контентами.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Зачет может проходить в форме: тестирования.

Основная литература:

1. Головин Ю.А. Информационные сети: Учебник / Ю.А.Головин, А.А. Суконщиков, С.А.Яковлев.-М.: Академия, 2011.
2. Бройдо В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: Учебник / В.Л. Бройдо, О.П. Ильина.-4-е изд.-СПб: Питер, 2011.-560с.: ил.
3. Николаев Ю.Н. Экономика предприятия (фирмы). Базовые условия и экономические основы деятельности предприятия: учебное пособие / Николаев Ю.Н.— В.: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2011. 166—с. <http://www.iprbookshop.ru/11365>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.14 ИТ-инфраструктура предприятия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- компоненты архитектуры информационных технологий и элементы контента предприятия и Интернет-ресурсов;

на уровне умений

Уметь:

- выделять элементы контента предприятия и Интернет-ресурсов

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е.(72 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Основные понятия ИТ-инфраструктуры предприятия
Тема 2	Моделирование и разработка архитектуры предприятия
Тема 3	Концепция управления ИТ-инфраструктурой предприятия ITIL. Основы процессного управления ИТ
Тема 4	Повышение эффективности ИТ-инфраструктуры предприятия
Тема 5	Построение оптимальной ИТ-инфраструктуры предприятия на основе бизнес-стратегии предприятия
Тема 6	Обеспечение информационной безопасности ИТ-инфраструктуры предприятия

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Зачет проводится с применением следующих методов: тестирование.

Основная литература:

1. Бройдо В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: Учебник / В.Л. Бройдо, О.П. Ильина.-4-е изд.-СПб: Питер, 2011.-560с.: ил.
2. Николаев Ю.Н. Экономика предприятия (фирмы). Базовые условия и экономические основы деятельности предприятия: учебное пособие / Николаев Ю.Н.— В.: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2011. 166— с. <http://www.iprbookshop.ru/11365>
3. Гриценко Ю.Б. Архитектура предприятия: учебное пособие / Гриценко Ю.Б.— Т.: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. 264— с. <http://www.iprbookshop.ru/14005>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.15 Управление разработкой ИС

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень требований к ИС

на уровне умений:

Уметь:

- определять первоначальные требования к ИС
- выделить элементы информационной системы (не менее 2)
- разработать информационную модель (по схеме)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е.(72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Основные понятия технологии проектирования информационных систем (ИС). Жизненный цикл ИС.
Тема 2	Методологии описания предметной области
Тема 3	Проектирование структуры базы данных.
Тема 4	Типовое проектирование ИС.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Зачет может проходить в форме: презентация модели

Основная литература:

1. Романов А.Н. Информационные системы в экономике (лекции, упражнения и задачи): Учебное пособие. М.: Вузовский учебник, 2007.-300с.-(Вузовский учебник).
2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.16. Разработка электронного предприятия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- организационную структуру электронного предприятия;
- цели и задачи, связанные с вопросами создания и развития электронного предприятия;

на уровне умений:

Уметь:

- анализировать организационную структуру электронного предприятия, выявление его основных параметров и принципов проектирования;
- консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 6 з.е. (216 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Создание и функционирование электронного предприятия на платформе 1С. Общие сведения о системе. Конфигурация и прикладное решение.
Тема 2	Регистры Накопления. Регистры сведений. Отчеты
Тема 3	План видов характеристик в бухгалтерском учете. План счетов. Регистр бухгалтерии План видов расчета. Регистр расчета. Добавление регистра расчета.
Тема 4	Язык запросов. Синтаксическая диаграмма конструкций языка запросов. Комментарии в языке запросов. Двухязычное представление ключевых слов. Описание запроса.
Тема 5	Бизнес-процессы и задачи. Основные понятия. Маршрутизация. Система адресации. Старт бизнес-процесса. Выполнение задач.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится с применением следующих методов: тестирование.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
2. Гаврилов, Л.П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Текст]: Учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.16. Разработка электронного предприятия

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- организационную структуру электронного предприятия;
- цели и задачи, связанные с вопросами создания и развития электронного предприятия;

на уровне умений:

Уметь:

- анализировать организационную структуру электронного предприятия, выявление его основных параметров и принципов проектирования;
- консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 6 з.е. (216 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Создание и функционирование электронного предприятия на платформе 1С. Общие сведения о системе. Конфигурация и прикладное решение.
Тема 2	Регистры Накопления. Регистры сведений. Отчеты
Тема 3	План видов характеристик в бухгалтерском учете. План счетов. Регистр бухгалтерии План видов расчета. Регистр расчета. Добавление регистра расчета.
Тема 4	Язык запросов. Синтаксическая диаграмма конструкций языка запросов. Комментарии в языке запросов. Двухязычное представление ключевых слов. Описание запроса.
Тема 5	Бизнес-процессы и задачи. Основные понятия. Маршрутизация. Система адресации. Старт бизнес-процесса. Выполнение задач.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится с применением следующих методов: тестирование.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
2. Гаврилов, Л.П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Текст]: Учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.17 Бизнес-планирование

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знает

- назначение и виды бизнес-планов; структуру и последовательность разработки бизнес-плана; методику составления бизнес-плана;
- методы оценки эффективности информационных систем и информационно-коммуникативных технологий.

на уровне умений:

Умеет:

- согласовывать с заказчиком первоначальные требования к ИС и возможности их реализации в ИС.

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 108 ч. (3з.е.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Общие подходы к планированию
Тема 2	Современные подходы к бизнес-планированию
Тема 3	Составляющие бизнес-плана
Тема 4	Стратегический бизнес-план: разделы стратегии и тактики

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Зачет может проходить в форме: защиты проекта

Основная литература:

1. Бизнес-планирование: учебник / под ред. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля. - М.: Вузовский учебник, 2013.-296с.
2. Бронникова Т.С. Разработка бизнес-плана проекта: учебное пособие / Т.С. Бронникова.-М.: Альфа-М, 2012. - 224с.
3. Драпкина Г.С. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Драпкина Г.С., Грязнова Н.Л.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014.— 100 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61259.html>. — ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.18 Элективные курсы по физической культуре и спорту

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- роль физической культуры в развитии человека и подготовки специалиста.
- основы физической культуры и здорового образа жизни

на уровне умений:

Уметь:

- разработать и реализовать программу физического саморазвития
- на уровне навыков:
- самостоятельных занятий физическими упражнениями с общей и оздоровительной направленностью;
- навыками оценки физической подготовленности

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 328 ч.

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Раздел 1	Теоретическая подготовка (самостоятельная работа)
Раздел 2	Методическая подготовка (самостоятельная работа)
Раздел 3	Практическая подготовка:
Тема 2	Общая физическая подготовка
Тема 3	Спортивные игры
Тема 4	Комплексные занятия
Тема 5	Профессионально-прикладная физическая подготовка

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме теоретическая подготовка

Основная литература:

1. Доленко Ф.Л. Идеология вузовской физкультуры [Электронный ресурс]/ Ф.Л. Доленко, С.А. Овчинников— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2009.— 43 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15990.html>. — ЭБС «IPRbooks»

2. Гигиена физической культуры и спортивная медицина [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебно-методическое пособие/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2011.— 128 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26464.html>. — ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.01.01 Информационная бизнес-аналитика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать

- методы и этапы исследования рынка информационных систем и информационно-коммуникационных-технологий (не менее 2 методов и 3 этапов), и перечень программных пакетов для исследования рынка (не менее 2)

на уровне умений:

Уметь

- применять программные пакеты для исследования рынка информационных систем и информационно-коммуникационных-технологий, интерпретировать результаты анализа рынка

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 7 з.е. (252 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Введение в информационную бизнес-аналитику
Тема 2	Основные концепции систем управления эффективностью (Performance Management Systems, PMS)
Тема 3	Модели и методы системной динамики
Тема 4	Основные системы статистического анализа данных и их применение на практике
Тема 5	Закономерности характеристик экономических временных рядов
Тема 6	Взаимозачет (клиринг) в платежных системах
Тема 7	Имитационное моделирование в арсенале бизнес-аналитика
Тема 8	Системы бизнес-интеллекта
Тема9	Применение динамических систем для решения аналитических задач

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена и зачета.

Экзамен и зачет проводится с применением следующих методов: ответы на вопросы билетов.

Основная литература:

1. Минько Э.В. Методы прогнозирования и исследования операций: учеб. пособие для вузов / Э.В. Минько, А.Э. Минько; под ред. А.С. Будагова. - М.: Финансы и статистика, 2012. - 480с.: ил.
2. Гармаш А.Н. Математические методы в управлении: учебное пособие / А.Н. Гармаш, И.В. Орлова. - М.: Вузовский учебник, 2013. - 272с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б Б1.В.ДВ.01.02 Кампусные информационные системы

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать

- методы и этапы исследования рынка информационных систем и информационно-коммуникационных-технологий (не менее 2 методов и 3 этапов), и перечень программных пакетов для исследования рынка (не менее 2)

на уровне умений:

Уметь

- применять программные пакеты для исследования рынка информационных систем и информационно-коммуникационных-технологий, интерпретировать результаты анализа рынка

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 7 з.е. (252 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Общие сведения об информационных системах и технологиях. Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности в кампусе
Тема 2	Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности в кампусе
Тема 3	Основные этапы и методы создания и организации компьютерных информационных систем управления в кампусе
Тема 4	Информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности в кампусе
Тема 5	Компьютерные технологии обработки экономической информации на основе табличных процессоров
Тема 6	Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений
Тема 7	Современные системы управления предприятием
Тема 8	Перспективы развития информационных систем и технологий управления
Тема9	Кампусные вычислительные сети

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена и зачета.

Экзамен и зачет проводится с применением следующих методов: ответы на вопросы билетов.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
2. Гаврилов, Л.П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Текст] : Учебник для бакалавров. - М. : Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).
3. Информатика и информационные технологии: учебное пособие / Ю.Д. Романова, И.Г. Лесничая, В.И. Шестаков, И.В. Миссинг, П.А. Музычкин. - 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Эксмо, 2008. - 592 с. - (Высшее экономическое образование).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.02.01 Информационный менеджмент

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знает:

- способы установления контактов с клиентами

на уровне умений:

- демонстрирует способность устанавливать и поддерживать контакты с клиентами

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 4 з.е. (144 часа);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Предмет и задачи дисциплины. Сущность и методы информационного менеджмента (ИМ)
Тема 2	Функции информационного менеджмента
Тема 3	Современные информационные технологии и системы в экономике
Тема 4	Формирование информационной системы на предприятии. Корпоративные информационные системы
Тема 5	Внедрение ИС и оценка экономической эффективности применения ИТ в деятельности предприятия
Тема 6	Реинжиниринг бизнес-процессов в организации и его связь с информационными технологиями
Тема 7	Функциональное моделирование в организации информационного менеджмента
Тема 8	Обеспечение информационной безопасности в системе информационного менеджмента

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета с оценкой.

Зачет может проходить в форме: тестирования.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. – М. : Юрайт, 2016. – 542 с. : ил. – (Бакалавр. Академический курс).
2. Информационные технологии управления: Учебное пособие для вузов / Под ред. Г.А.Титоренко.-2-е изд., доп.-М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2007.-439с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.02.02 Хранилища данных

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знает:

- способы установления контактов с клиентами

на уровне умений:

- демонстрирует способность устанавливать и поддерживать контакты с клиентами

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 4 з.е. (144 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Системы поддержки принятия решений
Тема 2	Концепция хранилищ данных
Тема 3	OLAP-кубы (On-line Analytical Processing)
Тема 4	ETL (Extract - Transform - Load)
Тема 5	Основы Data Mining
Тема 6	Работа с Deductor Studio (кубы, преобразования, визуализаторы)

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета с оценкой.

Зачет проводится с применением следующих методов: тестирование.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. – М. : Юрайт, 2016. – 542 с. : ил. – (Бакалавр. Академический курс).
2. Информационные технологии управления: Учебное пособие для вузов / Под ред. Г.А.Титоренко.-2-е изд., доп.-М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2007.-439с.
3. Романов А.Н. Информационные системы в экономике (лекции, упражнения и задачи): Учебное пособие. М.: Вузовский учебник, 2007.-300с.-(Вузовский учебник).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.03.01 Информационные технологии в бухгалтерском учете и аудите

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

На уровне знаний:

- знает способы установления контактов с клиентами

На уровне умений:

готовит план установления и поддержания контактов с клиентам (минимум 3 этапа)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Анализ бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия. Состав комплекса задач автоматизированной системы бухгалтерского учета и информационное обеспечение компьютерной обработки учетных данных бухгалтерского учета.
Тема 2	Информационные системы в области бухгалтерского учета. Особенности автоматизации бухгалтерского учета
Тема 3	Технологический процесс создания АИС на базе ППП «1С:Бухгалтерия»

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
2. Гаврилов, Л.П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Текст] : Учебник для бакалавров. - М. : Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).
3. Мельников А.В. Информационные системы в бухгалтерском учете (теория и практика) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мельников А.В., Черняева С.Н.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015.— 78 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50631.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.03.02 Информационные технологии в управлении взаимоотношениями с клиентами

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

На уровне знаний:

- знает способы установления контактов с клиентами

На уровне умений:

- готовит план установления и поддержания контактов с клиентом (минимум 3 этапа)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Анализ бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия. Состав комплекса задач автоматизированной системы бухгалтерского учета и информационное обеспечение компьютерной обработки учетных данных бухгалтерского учета.
Тема 2	Информационные системы в области бухгалтерского учета. Особенности автоматизации бухгалтерского учета
Тема 3	Технологический процесс создания АИС на базе ППП «1С:Бухгалтерия»

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета с оценкой.

Зачет проводится с применением следующих методов: тестирование.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
2. Гаврилов, Л.П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Текст] : Учебник для бакалавров. - М. : Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).
3. Мельников А.В. Информационные системы в бухгалтерском учете (теория и практика) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мельников А.В., Черняева С.Н.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015.— 78 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50631.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.03.03 Психологические особенности учебной деятельности лиц с ОВЗ

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

На уровне знаний:

- знает способы установления контактов с клиентами

На уровне умений:

- готовит план установления и поддержания контактов с клиентам (минимум 3 этапа)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Учебно-профессиональная деятельность как ведущий вид деятельности студента Сущность, виды, функции управления взаимоотношениями с клиентом.
Тема 2	Информационные системы в управлении взаимоотношениями с клиентами. Особенности автоматизации управления взаимоотношениями с клиентами в 1С.
Тема 3	Технологический процесс создания АИС на базе ППП «1С:Бухгалтерия»

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Зачет может проходить в форме: тестирования.

Основная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : Учебник для академического бакалавриата. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.В.Трофимова. - М. : Юрайт, 2016. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс).
2. Гаврилов, Л.П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Текст] : Учебник для бакалавров. - М. : Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.04.01 Управление инновациями

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знает

- этапы проведения исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- способы информирования клиентов о новых поступлениях и об условиях продажи инфокоммуникационных систем и/или их составляющих

на уровне умений:

Уметь:

- проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий, информировать клиентов о новых поступлениях и об условиях продажи инфокоммуникационных систем и/или их составляющих

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Учебно-профессиональная деятельность как ведущий вид деятельности студента Сущность, виды, функции управления взаимоотношениями с клиентом.
Тема 2	Информационные системы в управлении взаимоотношениями с клиентами. Особенности автоматизации управления взаимоотношениями с клиентами в 1С.
Тема 3	Технологический процесс создания АИС на базе ППП «1С:Бухгалтерия»

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме Зачета.

Основная литература:

3. Акмаева, Р.И. Инновационный менеджмент малого предприятия, работающего в научно-технической сфере / Р.И. Акмаева. - Ростов н/Д.: Феникс, 2012. - 541 с.
4. Инновационный менеджмент [Текст] : Учебник для академического бакалавриата / Под ред. С.В.Мальцевой; ВШЭ. - М. : Юрайт, 2016. - 527 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/DED982C9-4937-40A9-B4B4-BF703B02B697> — ЭБС «Юрайт», по паролю.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.04.02 Логистика

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- перечисляет основные методы (не менее 2) и принципы (не менее 2) внутрифирменного планирования;

Уметь:

- умеет применять современные инструменты анализа информационных потоков предприятия

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Основные понятия и сущность внутрифирменного планирования. Предплановое исследование архитектуры предприятия.
Тема 2	Современные инструменты анализа информационных потоков предприятия и внутрифирменного планирования
Тема 3	Планирование производства
Тема 4	Бизнес-планирование проектов

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Зачет проходят в форме тестирования

Основная литература:

1. Логистика: учебное пособие / Под ред. Н.Г. Каменевой.-М.: ИНФРА-М, 2012. - 202с.
2. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 359 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/1D48EED3-6E32-4BE8-8500-D0FC75FB7ED4> — ЭБС «Юрайт», по паролю.
3. Николайчук В.Е. Логистический менеджмент: учебник.-2-е изд. - М.: Дашков и К,2012. -980с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.05.01 Правовая защита интеллектуальной собственности

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- правовые последствия действий или бездействия (собственных и иных лиц) (не менее 2)

на уровне умений:

Уметь:

- определять и обосновывать правовые последствия действий или бездействия (собственных и иных лиц)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Гражданско-правовое регулирование отношений, возникающих в сфере творческой деятельности
Тема 2	Авторское право и смежные права
Тема 3	Патентное право
Тема 4	Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг)
Тема 5	Правовая охрана селекционных достижений, топологии интегральных микросхем, ноу-хау, технологии
Тема 6	Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Зачет – в форме: тестирования.

Основная литература:

1. Гражданское право : учебник : в 2 т. / под ред. Б.М. Гонгало. - М. : Статут, 2016. - т. 2. - 528 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-1236-5 (т. 2). - ISBN 978-5-8354-1234-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453045](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453045) (14.04.2017).

2. Гражданское право : учебник : в 2 т. / под ред. Б.М. Гонгало. - М. : Статут, 2016. - т. 2. - 528 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-1236-5 (т. 2). - ISBN 978-5-8354-1234-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453045](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453045) (14.04.2017).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.05.02 Правовые механизмы обеспечения прав и свобод человека

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- правовые последствия действий или бездействия (собственных и иных лиц (не менее 2)

на уровне умений:

Уметь:

- определять и обосновывать правовые последствия действий или бездействия (собственных и иных лиц)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Гражданско-правовое регулирование отношений, возникающих в сфере творческой деятельности
Тема 2	Авторское право и смежные права
Тема 3	Патентное право
Тема 4	Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг)
Тема 5	Правовая охрана селекционных достижений, топологии интегральных микросхем, ноу-хау, технологии
Тема 6	Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Зачет может проходить в форме: тестирования.

Основная литература:

1. Нудненко, Л.А. Конституционное право России: учебник для бакалавриата / Л.А. Нудненко. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 606 с. - (Бакалавр. Базовый курс).
2. Правовые и организационные основы государственного и муниципального управления [Текст]: Учебное пособие / Д.Ф.Аяцков. - М.: Форум, 2012. - 448 с.: ил. - (Профессиональное образование).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.05.03 Правовая охрана лиц с ОВЗ

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- правовые последствия действий или бездействия (собственных и иных лиц (не менее 2)

на уровне умений:

Уметь:

- определять и обосновывать правовые последствия действий или бездействия (собственных и иных лиц)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Понятие «лица с ограниченными возможностями здоровья» в законодательстве Российской Федерации
Тема 2	Понятие, порядок и основания прохождения медико-социальной экспертизы. Правовое значение заключения медико-социальной экспертизы.
Тема 3	Права лиц с ограниченными возможностями здоровья на обеспечение жизнедеятельности. Государственные гарантии в области социальной защиты

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Зачет может проходить в форме: тестирования.

Основная литература:

- 1 Право социального обеспечения [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция»/ Р.А. Курбанов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 439 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59301.html> .— ЭБС «IPRbooks»
- 2 Солянкина Н.А. Право социального обеспечения [Электронный ресурс]: ответы на экзаменационные вопросы/ Солянкина Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 160 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28192.html> .— ЭБС «IPRbooks».
- 3 Право социального обеспечения: учебник для академического бакалавриата. - 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. Ю.П. Орловского. - М.: Юрайт, 2016. - 524 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.06.01 Электронный бизнес

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- особенности коммерческой и маркетинговой деятельности в среде Интернет
 - схему организации взаимодействия с клиентами и партнерами
- на уровне умений:
- организует взаимодействие с клиентами и партнерами

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е.(81 час.);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Введение в электронный бизнес. Нормативно-правовая база межведомственного взаимодействия компаний электронного бизнеса
Тема 2	Кластеры ЭБ и бизнес-модели в Интернет. Основные формы присутствия компаний в Интернете. Платежные системы
Тема 3	Электронный брендинг и маркетинг
Тема 4	Электронные торги, государственные закупки.
Тема 5	Мобильный электронный бизнес
Тема 6	Электронный бизнес в социальных сетях.
Тема 7	Информационная безопасность электронного бизнеса.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Зачет может проходить в форме: доклад по результатам анализа ИС и ИКТ управления бизнесом

Основная литература:

1. Уринцов А.И. Электронный обмен данными: учебное пособие / Уринцов А.И.— М.: Евразийский открытый институт, 2011. 181— с. <http://www.iprbookshop.ru/11136>
2. Владимир Бройдо, Ольга Ильина.Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник для вузов (4-е издание). издательство "Питер" · 2010 г. · 560 стр.
3. Достов В.Л. Электронные финансы. Мифы и реальность: учебное пособие / Достов В.Л., Шуст П.М., Валинурова А.А., Пухов А.В.— М.: ЦИПСИР, 2012. 232— с. <http://www.iprbookshop.ru/10534>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.06.02 Теория игр

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- принципы и математические методы анализа конфликтных ситуаций
- особенности коммерческой и маркетинговой деятельности в среде Интернет
- схему организации взаимодействия с клиентами и партнерами

на уровне умений:

- организует взаимодействие с клиентами и партнерами

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Введение. Математические модели конфликта
Тема 2	Антагонистические игры
Тема 3	Бескоалиционные игры. Кооперативные игры

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета.

Зачет может проходить в форме: доклад по результатам анализа ИС и ИКТ управления бизнесом

Основная литература:

1. Маркин, Ю.П. Математические методы и модели в экономике: Учеб. Пособие. - М.: Высш. Шк., 2007.-422с.
2. Исследование операций в экономике. Учебник / Под ред. Н.Ш.Кремера. – М.: ЮНИТИ, 2003
3. Колобашкина Л.В. Основы теории игр [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Колобашкина Л.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.— 196 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6541.html>.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.07.01 Сетевые технологии

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- знает основные методы анализа информационно-технологической инфраструктуры предприятия

На уровне умений:

- выполняет анализ (по схеме) информационно-технологической инфраструктуры предприятия

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е.(108 часов.);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Принципы построения сетей ЭВМ
Тема 2	Передача дискретных данных на физическом уровне
Тема 3	Локальные сети ЭВМ
Тема 4	Сегментация сетей ЭВМ с помощью коммутаторов
Тема 5	Сетевой уровень
Тема 6	Стек протоколов TCP/IP
Тема 7	Сетевые операционные системы и службы
Тема 8	Территориальные и глобальные сети

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Головин Ю.А. Информационные сети: учеб. / Ю.А.Головин, А.А. Суконщиков, С.А.Яковлев.-М.: Академия, 2011.
2. Бройдо В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учеб. / В.Л. Бройдо, О.П. Ильина.-4-е изд.-СПб: Питер, 2011.-560с.: ил.
3. Быховский, М. А. Развитие телекоммуникаций. На пути к информационному обществу (Развитие спутниковых телекоммуникационных систем) [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / М. А. Быховский. – Электрон. текстовые данные. – М. : Горячая линия – Телеком, 2014. – 440 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25084>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.07.02 Информационно-коммуникационные сети

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень основных методов и программных средств сбора информации, ее обработки и анализа;
- основные понятия, определения, виды и методы решения дифференциальных уравнений

На уровне умений

Уметь:

- применять методы программные средства сбора информации, ее обработки и анализа

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 час.)

Структура дисциплины:

Тема 1	Введение. Состояние и тенденции развития вычислительной техники
Тема 2	Основы построения и функционирования вычислительных машин (систем)
Тема 3	Информационно-логические основы вычислительных машин
Тема 4	Центральные устройства персональных ЭВМ. Структура памяти персональных ЭВМ
Тема 5	Структуры вычислительных систем (ВС)
Тема 6	Функционирование вычислительных систем
Тема 7	Архитектура вычислительных сетей Основные сведения по теории связи
Тема 8	Локальные вычислительные сети (ЛВС)
Тема 9	Телекоммуникации
Тема 10	Структура и характеристики телекоммуникационных систем (ТКС)
Тема 11	Надежность и безопасность сетей
Тема 12	Эффективность функционирования сетей и пути ее повышения

Форма промежуточной аттестации:

– форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом: экзамен

Основная литература:

1. Портал естественных наук [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e-science.ru>.

2. Пятибратов А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] / А.П. Пятибратов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко. – Режим доступа: <http://sumi.ustu/discip/net/pyatibratov/directory.djvu>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.08.01 Дифференциальные исчисления в бизнес-аналитике

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- перечень основных методов и программных средств сбора информации, ее обработки и анализа;
- основные понятия, определения, виды и методы решения дифференциальных уравнений

На уровне умений

Уметь:

- применять методы программные средства сбора информации, ее обработки и анализа

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е.(108 часов.);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Основные понятия
Тема 2	Дифференциальные уравнения первого порядка
Тема 3	Однородные дифференциальные уравнения первого порядка
Тема 4	Линейные дифференциальные уравнения первого порядка
Тема 5	Дифференциальные уравнения второго порядка, допускающие понижение порядка
Тема 6	Комплексные числа
Тема 7	Линейные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами
Тема 8	Использование дифференциальных уравнений в экономической динамике
Тема 9	Разностные уравнения
Тема 10	Применение аппарата дифференциальных и разностных уравнений в экономических исследованиях

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен может проходить в форме: ответы на вопросы билета.

Основная литература:

1. Высшая математика для экономистов [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Н.Ш. Кремер [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 481 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52071.html>.— ЭБС «IPRbooks».
2. Высшая математика для экономистов: Практикум/ под ред. Н.Ш. Кремера. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2010.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.08.02 Дифференциальные уравнения

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- перечень основных методов и программных средств сбора информации, ее обработки и анализа;
- основные понятия, определения, виды и методы решения дифференциальных уравнений

На уровне умений

Уметь:

- применять методы программные средства сбора информации, ее обработки и анализа

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е. (108 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Основные понятия
Тема 2	Дифференциальные уравнения первого порядка
Тема 3	Однородные дифференциальные уравнения первого порядка
Тема 4	Линейные дифференциальные уравнения первого порядка
Тема 5	Дифференциальные уравнения второго порядка, допускающие понижение порядка
Тема 6	Комплексные числа
Тема 7	Линейные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами
Тема 8	Использование дифференциальных уравнений в экономической динамике
Тема 9	Разностные уравнения
Тема 10	Применение аппарата дифференциальных и разностных уравнений в экономических исследованиях

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

Основная литература:

1. Высшая математика для экономистов [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Н.Ш. Кремер [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 481 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52071.html>.— ЭБС «IPRbooks».
2. Высшая математика для экономистов: Практикум/ под ред. Н.Ш. Кремера. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2010.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.09.01 Интернет-программирование

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

на уровне знаний:

Знать:

- перечень и структуру процессов создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

на уровне умений:

Уметь:

- выделять процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 3 з.е.(108 часов.);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Введение в интернет-программирование
Тема 2	Изучение языка разметки гипертекстовых документов HTML
Тема 3	Изучение языка стилевого оформления CSS
Тема 4	Программирование на JavaScript. Создание клиентский обработчиков
Тема 5	Создание серверных разработчиков. Язык программирования PHP
Тема 6	Использование баз данных в интернет-приложениях
Тема 7	Проектирование интернет-приложений для бизнеса. Представление электронного предприятия на глобальном рынке

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен может проходить в форме: тестирования, защиты курсовой работы

Основная литература:

1. Бройдо В., Ильина О. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник для вузов (4-е издание). Издательство: "Питер", 2010. - 560 стр.
2. Макдональд М. Создание Web-сайтов. Основное руководство М.:ЭКСМО. -2010
3. Форсье Д. DJANGO. Разработка веб-приложений на PYTHON. СПб.: Символ-Плюс. - 2010

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.09.02 WEB-программирование

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.05 «Бизнес-информатика», Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная , очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:
на уровне знаний:

Знать:

- перечень и структуру процессов создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

на уровне умений:

Уметь:

- выделять процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

Объем дисциплины:

общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 6 з.е (216 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Введение в WEB-программирование
Тема 2	Изучение языка разметки гипертекстовых документов HTML
Тема 3	Изучение языка стилевого оформления CSS
Тема 4	Программирование на JavaScript. Создание клиентский обработчиков
Тема 5	Создание серверных разработчиков. Язык программирования PHP
Тема 6	Использование баз данных в интернет-приложениях
Тема 7	Проектирование интернет-приложений для бизнеса

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.

Экзамен может проходить в форме: тестирования, защиты курсовой работы

Основная литература:

4. Бройдо В., Ильина О. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник для вузов (4-е издание). Издательство: "Питер", 2010. - 560 стр.
5. Макдональд М. Создание Web-сайтов. Основное руководство М.:ЭКСМО. -2010
6. Форсье Д. DJANGO. Разработка веб-приложений на PYTHON. СПб.: Символ-Плюс. - 2010