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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00CB7079D2B2FE72508FF26399362E606F
Владелец: Алдошенко Евгений Викторович
Действителен: с 11.01.2024 до 05.04.2025

АННОТАЦИИ

Бакалавр
(уровень образования)

38.03.05 Бизнес-информатика
(код, наименование направления подготовки/специальности)

Электронный бизнес
(направленность(профиль)/специализация – при наличии)

Очная, очно-заочная
(форма(формы) обучения)

Год набора - 2024

Челябинск, 2024 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- основные глобальные проблемы современности (не менее 1), значение их своевременного разрешения для будущего человечества,
- основные формы группового взаимодействия (не менее 2)

Уметь:

- Самостоятельно презентовать собственные результаты: идеи/ точку зрения/ проект перед коллективом, работать в группе
- Демонстрировать несколько схем позиционирования результатов (минимум 2).

на уровне навыков: навыками поиска и использования информации, с опорой на материал, изучаемый в рамках курса философии. Навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.

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 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24840.— ЭБС «IPRbooks»
2. Гуревич П.С. Философия: Учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2013. - 574с. - (Бакалавр. Базовый курс)

3. Домрачеев С.С., Лукин А. Н., Сытых Е. Л. Философия [Электронный ресурс]: дистанционная платформа РАНХиГС. — Режим доступа: https://edu.rane74.ru/course/view.php?id=2
4. Ратников В.П. Философия [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Ратников В.П., Островский Э.В., Юдин В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.— 671 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21009 .— ЭБС «IPRbooks»
5. Семенова В.Э. Философия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Семенова В.Э.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 105 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/38551 .— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.02 История России

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

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

Уметь:

- определить траекторию личностного и профессионального роста, опираясь на исторический опыт (под поставленную задачу)

Объем дисциплины:

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

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»
3. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.В. Грузков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, ТЭСЭРА, 2014.— 112 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48256.html.— ЭБС «IPRbooks»

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- основные теоретические положения и ключевые концепции макроэкономики (не менее 2);
- основные закономерности экономического развития на менее 2);

Уметь:

- Определяет инструменты макроэкономического регулирования, направления их изменений, необходимые для корректировки макроэкономической ситуации
- Оценивает возможное изменение макроэкономических показателей.

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- 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

Уметь:

- использовать в процессе деловой коммуникации в сфере электронного бизнеса правила иноязычной грамматики и лексико-семантической сочетаемости, умение позиционировать себя перед коллективом, презентовать собственные результаты: идеи/ точку зрения/ на иностранном языке

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- 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).

Уметь:

- использовать в процессе деловой коммуникации в сфере электронного бизнеса правила иноязычной грамматики и лексико-семантической сочетаемости
- детально понимать и передавать основное содержание аутентичных профессиональных, общественно-политических, публицистических (статья) и прагматических текстов (информационных буклетов, брошюр/проспектов), а также письма делового характера и выделять из них значимую/запрашиваемую информацию;
- начинать, вести/поддерживать и заканчивать диалог-расспрос об увиденном, прочитанном, диалог-обмен мнениями и диалог-интервью, соблюдая нормы речевого, делового этикета, при необходимости используя стратегии восстановления сбоя в процессе деловой коммуникации (переспрос, перефразирование и др.); расспрашивать собеседника, задавать вопросы и отвечать на них, высказывать своё мнение, просьбу, отвечать на предложение собеседника (принятие предложения или отказ); делать сообщения и выстраивать монолог-описание, монолог-повествование и монолог-рассуждение;

Владеть

- грамматическими навыками, обеспечивающими деловую коммуникации в сфере электронного бизнеса без искажения смысла при письменной и устной деловой коммуникации.
- навыками делового письма и ведения деловой переписки в сфере электронного бизнеса;

- навыками восприятия и понимания общего содержания речевых отрезков (диалогической и монологической речи), произносимых на иностранном языке в обычном темпе речи в процессе деловой коммуникации.

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 Основы национальной безопасности

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- знает причины и условия, способствующие осуществлению экстремисткой деятельности, в том числе, террористической

Уметь:

- умеет определять причины и условия, способствующие осуществлению экстремисткой деятельности, в том числе, террористической
- предлагает меры, направленные на их профилактику

Объем дисциплины:

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

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Сущность, содержание, понятийный аппарат национальной безопасности
Тема 2.	Система национальной безопасности
Тема 3.	Национальные интересы в структуре национальной безопасности
Тема 4.	Угрозы национальной безопасности
Тема 5.	Нормативное правовое обеспечение национальной безопасности
Тема 6.	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму
Тема 7	Обеспечение отдельных видов национальной безопасности
Тема 8	Политика обеспечения национальной безопасности Российской Федерации

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета
Зачет может проходить в форме: решение задач

Основная литература:

1. Кардашова, И. Б. Основы теории национальной безопасности : учебник для вузов / И. Б. Кардашова. — 3-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15789-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509729 (дата обращения: 15.06.2023)

2. Кардашова, И. Б. Обеспечение национальной безопасности : учебное пособие / И. Б. Кардашова. — Москва: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 136 с. — ISBN 978-5-00094-103-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/43226.html (дата обращения: 15.06.2023)

3. Зеленков, М.Ю. Основы теории национальной безопасности: учебник для студентов вузов / М.Ю. Зеленков. — М: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.- 295 с. - ISBN 978-5-238-02801-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1028460 (дата обращения: 15.06.2023).

4. Савицкий, А.Г. Национальная безопасность. Россия в мире: учебник для студентов вузов / А.Г. Савицкий. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 463 с. - ISBN 978-5-238-02307-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1028891 (дата обращения: 15.06.2023).

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Знает перечень этапов критического анализа (не менее 2)

Уметь:

- Умеет собирать информацию об объекте, проводить анализ (по схеме) собранной информации об объекте, представить объект в виде структурных элементов и взаимосвязей между ними (не менее 2 элементов)

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»

4. Тер-Крикоров А.М. Курс математического анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Тер-Крикоров А.М., Шабунин М.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.— 677 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6508.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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

Уметь:

- перечисляет угрозы и опасности для жизнедеятельности (не менее 3)
- определять способы защиты от опасных и вредных факторов (не менее 2).
- знает правила и приемы оказания первой помощи пострадавшим (не менее 2)

Объем дисциплины:

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

Структура дисциплины:

№	Наименование темы
Здоровье и безопасность человека	
1	Здоровый образ жизни
2	Правовая грамотность
3	Экономическая безопасность
4	Риски, связанные с профессиональной деятельностью
5	Безопасное использование современных коммуникационных технологий и сети Интернет
6	Безопасность в условиях ЧС и военных действий
Основы военной подготовки	
7	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации
8	Строевая подготовка
9	Огневая подготовка из стрелкового оружия
10	Основы тактики общевойсковых подразделений
11	Радиационная, химическая и биологическая защита
12	Военная топография

№	Наименование темы
13	Основы медицинского обеспечения
14	Военно-политическая подготовка
15	Правовая подготовка

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- основные виды ресурсов и их ограничения

Уметь:

- осуществлять оценку ресурсов и существующих ограничений проекта по количественным показателям

Объем дисциплины:

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

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- перечень основных ресурсов инноваций в экономике и управлении (не менее 2).

на уровне умений:

Уметь:

- провести анализ (по схеме) основных ресурсов производства и инноваций в экономике и управлении

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 c.— 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- перечень основных терминов, понятий и методов дискретной математики как теоретической базы управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (не менее 3 терминов, трех понятий, трех методов)

Уметь:

- применять методы дискретной математики для решения практических задач

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 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. Канцедал 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.Шлипф, С, Уайтссайдс: пер.с анг-М: БИНОМ. Лаборотория 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 c.— 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Определение системы, подсистемы, этапы системного и критического анализа

Уметь:

- Описать объект как элемент системы более высокого уровня;
- Описать подсистемы системы высокого уровня, в которые включен объект

Владеть:

- Навыком описания систем (по схеме)

Объем дисциплины:

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

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;
- Пользоваться навыками оценки физической подготовленности

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:

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

2. 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

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;

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

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.
- 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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- особенности взаимодействия в команде;

Уметь:

- устанавливать ролевое распределение в группе и распределяет функции и ресурсы для выполнения задания.

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 c.— 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 c.— 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны:

Знать:

- этапы анализа группы (не менее 2 этапов);
- методы определения на основе естественнонаучных концепций затруднений, препятствующих росту эффективности учебной деятельности (не менее 2) 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 группы (по схеме)
- Определяет траектории личностного и профессионального саморазвития на основе исторического опыта

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
Тема 4 **Ф**	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. Вяткин, В. Н. Риск-менеджмент : учебник / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 365 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-3502-8. (Гриф УМО ВО).

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

3. 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).

4. Основы менеджмента [Электронный ресурс]: курс лекций/ — Электрон. текстовые данные.— Иркутск: Иркутский филиал Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодёжи и туризма, 2011.— 131 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15701.html.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.18 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

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.

Уметь:

- Использовать при решении практических задач методы и программные средства сбора информации, ее обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений.

Объем дисциплины:

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

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 зачета.

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 c.— 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.

3. Высшая математика для экономистов: учебник/ под ред. Н.Ш. Кремера. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2010.

4. Демидович, Б.П. Дифференциальные уравнения. [Электронный ресурс] / Б.П. Демидович, В.П. Моденов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2008. — 288 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/126 — Загл. с экрана.

5. Заусаев А.Ф. Разностные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений: учебное пособие. Самара: СГТУ, 2010.

6. Сеславин, А.И. Дифференциальные и разностные уравнения: учебник. [Электронный ресурс] / А.И. Сеславин, Е.А. Сеславина. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 363 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90918 — Загл. с экрана.

7. Солодовников, А.С. Математика в экономике. Часть 2. [Электронный ресурс] / А.С. Солодовников, В.А. Бабайцев, А.В. Браилов, И.Г. Шандра. — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2007. — 560 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/5384 — Загл. с экрана.

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- перечень этапов критического анализа (не менее 2).

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).

Объем дисциплины:

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- основные методы и средства разработки ИС для решения прикладных и системных задач;
- средства описания данных и последовательности их обработки, приемы процедурного программирования к ИС.

Уметь:

- решать прикладные и системные задачи путем использование инструментальных средств разработки программного обеспечения.

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
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. C/C++. 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

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. Сокрытие. Различие переопределения и сокрытия 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.Поршнев С.В. MATLAB 7. Основы работы и программирования. Учебник.-М.: Бином-Пресс, 2011. - 320с.: ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.22 Экономика организаций

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

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: 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. Клочкова, Е.Н. Экономика предприятия [Текст] / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой; Моск. гос. ун-т э-ки, статистики и информатики. - М.: Юрайт, 2014. - 447 с.: ил. - (Бакалавр.Базовый курс)
3. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия)[Электронный ресурс]: учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. - 6-е изд., перераб. - М.: КНОРУС, 2012. (СПС Консультант Плюс)

4. Арзуманова Т.И. Экономика организации: учебник / Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— М.: Дашков и К, 2014. 240— c. http://www.iprbookshop.ru/17603
5. Володько О.В. Экономика организации: учебное пособие / Володько О.В., Грабар Р.Н., Зглюй Т.В.— М.: Вышэйшая школа, 2012. 399— c. http://www.iprbookshop.ru/20302

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.23 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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- стандартные задачи коллективной научной деятельности (не менее 2)

Уметь:

- составить перечень стандартных задач коллективной научно-исследовательской деятельности деятельности на основе библиографической культуры (не менее 2).

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.— 283 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24802.html

4. Горелов, Н.А. Методология научных исследований [Текст]: Учебник для бакалавриата и магистратуры. - М. : Юрайт, 2016. - 290 с. : ил. - (Бакалавр и магистр. Академический курс)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.24 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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

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

Уметь:

- перечислить основные бизнес процессы предложенной организации, провести анализ (по схеме) основных бизнес процессов организации, разработать модель (в двух нотациях) бизнес процессов предложенной организации

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»

3. Мамонова В.Г. Управление процессами. Часть 1. Подготовка бизнес-процессов к моделированию. Инструменты моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мамонова В.Г., Томилов И.Н., Мамонова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 96 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45052.html.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.25 Электронный бизнес

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- особенности коммерческой и маркетинговой деятельности в среде Интернет
- схему организации взаимодействия с клиентами и партнерами

Уметь:

- организует 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	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 по дисциплине проводится в соответствии с Учебным планом в форме экзамена.

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

4. Бугорский В.Н., Соколов Р.В. Сетевая экономика и проектирование информационных систем. – СПб.: Питер, 2007. – 320 с.

5. Макаренкова Е.В. Сетевая экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Макаренкова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 120 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10825.html.— ЭБС «IPRbooks»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.26 Основы российской государственности

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- основные положения толерантности этнические, религиозные, гендерные, возрастные отличия и психофизиологические особенности

Уметь:

- демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера демонстрирует знание психофизических особенностей развития лиц с психическими и (или) физическими недостатками

Объем дисциплины:

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

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Что такое Россия?
Тема 2	Российское государство-цивилизация
Тема 3	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации
Тема 4	Политическое устройство России
Тема 5	Вызовы будущего и развитие страны

Форма промежуточной аттестации:

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

Основная литература:

1. Аузан А.А., Никишина Е.Н. Социокультурная экономика: как культура влияет на экономику, а экономика -на культуру. М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2021.
2. Голосов Г.В. Сравнительная политология. СПб. Изд-во Европ. ун-та в Санкт-Петербурге, 2022.
3. Джессоп Б. Государство: прошлое, настоящее, будущее. М.: «Дело», 2019.

4. Марасанова В.М., Багдасарян В.Э., Иерусалимский Ю.Ю., Дмитриев М.В., Дементьева

В.В., Любичанковский С.В., Урядова А.В., Федюк В.П. Изучение истории российской государственности: учебные материалы образовательного модуля. Учебно-методическое пособие и УМК для вузов. Ярославль : «Индиго», 2023.

5. Миллер А.И. Нация, или Могущество мифа. СПб.: Изд-во Европ. ун-та в Санкт-Петербурге, 2016.

6. Орлов А.С., Георгиева Н.Г., Георгиев В.А., Сивохина И.А. История России. М.: «Проспект», 2023 г.

7. Патрушев С.В. Институциональная политология: Современный институционализм и политическая трансформация России. М.: ИСП РАН, 2006.

8. Соловьев А.И. Принятие и исполнение государственных решений. М.: Аспект, 2017

9. Туровский Р.Ф. Политическая регионалистика. М.: ГУ-ВШЭ, 2008

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.27 Сетевые технологии

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- знает основные методы анализа информационно-технологической инфраструктуры предприятия

Уметь:

- 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.О.28 Информационная безопасность

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- знает перечень задач в сфере обеспечения информационной безопасности (не менее 2), основные структурные элементы политики безопасности (не менее 3).

Уметь:

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

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).

3. Артемов А.В. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: курс лекций/ Артемов А.В.— Электрон. текстовые данные.— Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2014.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33430.html.— ЭБС «IPRbooks»

4. Галатенко В.А. Основы информационной безопасности [Электронный ресурс]/ Галатенко В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52209.html.— ЭБС «IPRbooks»

5. Корнеев, И.К. Защита информации в офисе: учеб. / И.К. Корнеев, Е.А.Степанов. – М.: Велби; Проспект, 2010. – 336с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.29 Анализ данных

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

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

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 (модуля) в зачетных единицах: 3 з.е. (108 часа)

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
Тема 5	Обучение служением

Форма промежуточной аттестации:

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

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).

4. Горяинова, Е.Р. Прикладные методы анализа статистических данных. [Электронный ресурс] / Е.Р. Горяинова, А.Р. Панков, Е.Н. Платонов. — Электрон. дан. — М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2012. — 310 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/65997 — Загл. с экрана.

5. Вычисления, графики и анализ данных в Excel 2010 [Электронный ресурс]: самоучитель/ М.П. Айзек [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Наука и Техника, 2013.— 352 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35392.html.— ЭБС «IPRbooks

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.30 Офисные системы

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

Уметь:

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

Объем дисциплины:

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

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

Основная литература:

1. Информатика для экономистов: Учебник / под ред. В.М. Матюшока. - М. : Инфра-М, 2007. - 880с. - (Учебники РУДН).

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).

3. Клочко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клочко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 236 с.

Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20424.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

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);

Уметь:

- выбирать инструментального средства, обеспечивающего этапы жизненного цикла программ, при практическом использовании – разработке и реализации программных продуктов и управлении контентом предприятия;
- анализировать характеристики качества и оценивать эффективность использования инструментария.

Владеть:

- базовыми инструментальными программными средствами разработки программного инструментария; сравнительного анализа при выборе инструментов разработки ПП.

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 c.— 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- задачи управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (не менее 3)
- этапы решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры (не менее 3) предприятия

Уметь:

- Систематизировать задачи управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
- Организовывать процессы решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в экзаменных 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 c.— 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Схему представления электронного предприятия на глобальном рынке (не менее 2 пунктов);
- Этапы проектирования систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга (не менее 2);
- Перечень современных информационных технологий и средств проектирования систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга (не менее 2);

Уметь:

- использовать инструментальные программные средства разработки и сопровождения систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга;
- использовать инструментальные программные средства разработки и сопровождения систем интернет-коммерции и интернет-маркетинга.

Владеть:

- навыками позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирование потребительской аудитории и осуществление взаимодействия с потребителями, организация продажи в сети "Интернет

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в экзаменных 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- определение электронного предприятия на глобальном рынке;
- потребительскую аудиторию;
- основные принципы развития и закономерности функционирования электронного предприятия;
- целевую аудиторию потребителей;

Уметь:

- позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке;
- осуществлять взаимодействие с потребителями.
- консультирование заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов;
- осуществление взаимодействия с потребителями.

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в экзаменных 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:

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 бакаларов. - 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.05 Исследование операций

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Перечислить основные виды ресурсов соотнести их с ограничениями.

Уметь:

- Обосновать выбор оптимальных способов решения задач в рамках поставленной цели, исходя из существующих ограничений.

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.06 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Определение анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий

Уметь:

- анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникативных технологий

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.07 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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Элементы архитектуры предприятия

Уметь:

- Анализировать архитектуру предприятия

Объем дисциплины:

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

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.08 Информационные системы управления произвдственной компанией

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- современные стандарты и методики управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий;
- регламент для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий

Уметь:

- примененять современных стандартов и методик управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий;
- разрабатывать регламент для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в экзаменных 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.09 Базы данных

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- различные модели данных и методы оперирования с данными (не менее 2)

Уметь:

- Выделить элементы контента предприятия создание информационных сервисов (контент-сервисов) (не менее 2 элементов)

Владеть:

- навыками создания модулей 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

Форма промежуточной аттестации:

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.10 Управление IT-сервисами и контентом

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- принципы построения и архитектуру вычислительных систем;
- 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 жизненного цикла контента предприятия и Интернет-ресурсов;
- управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

Владеть:

- методами управления процессами жизненного цикла контента предприятия и Интернет-ресурсов;
- методами управления процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах: 2 з.е. (72 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.11 ИТ-инфраструктура 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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- компоненты архитектуры информационных технологий;
- структуру, состав, задачи и значение ИТ-инфраструктуры предприятия;
- основные процессы ИТ-инфраструктуры
- методологии построения и управления ИТ-инфраструктурой предприятия

Уметь:

- выполнять формализацию требований к разрабатываемой ИТ-инфраструктуре предприятия;
- обосновывать выбор технических и программных средств ИТ-инфраструктуры предприятия;
- выполнять формализацию требований к разрабатываемой ИТ-инфраструктуре предприятия и обосновывать выбор технических и программных средств ИТ-инфраструктуры предприятия;
- определять ресурсы, необходимые для обеспечения надежности функционирования информационных систем и анализировать показатели их эффективности;
- организовывать работы по обеспечению качественного обслуживания и эксплуатации информационных систем.

Владеть:

- установления соответствия целей и задач ИТ-организации бизнес-целям и стратегии предприятия или компании;
- консультирования в области организации управления ИТ;
- методами установления соответствия целей и задач ИТ-организации бизнес-целям и стратегии предприятия или компании;
- приемами выполнения работ по анализу и оценке процессов управления ИТ предприятия..

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.12 Управление разработкой ИС _____

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- состав работ на стадии технического и рабочего проектирования, стадии ввода в действие, эксплуатации и сопровождения проекта ИС

Уметь:

- выделить элементы информационной системы (не менее 2)
- разработать информационную модель (по схеме)

Владеть:

- инструментальными средствами разработки модели ИС

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.13. Разработка электронного 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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

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 экзаменных 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 бухгалтер ском 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. Двуязычное 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 бакаларов. - 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.14 Бизнес-планирование _____

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

Уметь:

- анализировать внешнюю и внутреннюю среду рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- находить новые рыночные возможности и формулировать бизнес- идею

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.15 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Роль физической культуры в развитии человека и подготовки специалиста.
- Основы физической культуры и здорового образа жизни

Уметь:

- Разработать и реализовать программу физического саморазвития

Владеть:

- 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- методы и этапы исследования рынка информаци-онных систем и информационно-коммуникационных-технологий (не менее 2 ме-тодов и 3 этапов), и перечень программных паке-тов для исследования рынка (не менее 2)
- методы и этапы анализа данных рынка информа-ционных систем и информационно-коммуникационных-технологий (не менее 2 ме-тодов и 3 этапов)

Уметь:

- применять программные пакеты для исследова-ния рынка информационных систем и информа-ционно-коммуникационных-технологий
- применять программные пакеты для исследова-ния рынка информационных систем и информа-ционно-коммуникационных-технологий, интер-претировать 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.
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

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- методы и этапы исследования рынка информаци-онных систем и информационно-коммуникационных-технологий (не менее 2 ме-тодов и 3 этапов), и перечень программных пакетов для исследования рынка (не менее 2)

Уметь:

- применять методы создания и организации компьютерных информационных систем управления в кампусе

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 бакаларов. - 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- принципы формирования, хранения и использования данных для выполнения задач администрирования работы предприятия и организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (не менее 2)

Уметь:

- извлекать информацию из хранилищ данных, выполнять многомерные запросы к данным
- использовать программные средства для построения современных хранилищ данных, обеспечивающих нужды предприятий и эффективного планирования бизнеса

Владеть:

- инструментарием построения и организации хранилищ данных
- современным программным обеспечением, используемым для организации и управления

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- принципы формирования, хранения и использования данных для выполнения задач администрирования работы предприятия и организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (не менее 2)

Уметь:

- извлекать информацию из хранилищ данных, выполнять многомерные запросы к данным
- использовать программные средства для построения современных хранилищ данных, обеспечивающих нужды предприятий и эффективного планирования бизнеса

Владеть:

- инструментарием построения и организации хранилищ данных
- современным программным обеспечением, используемым для организации и управления

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Уметь:

- По схеме составляет коммерческие предложения (не менее 1) по продаже инфокоммуникационных систем и/или их составляющих на основе типовых коммерческих предложений

Владеть:

- Готовит план организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (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 бакаларов. - 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Уметь:

- По схеме составляет коммерческие предложения (не менее 1) по продаже инфокоммуникационных систем и/или их составляющих на основе типовых коммерческих предложений

Владеть:

- Готовит план организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (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 бакаларов. - 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Уметь:

- По схеме составляет коммерческие предложения (не менее 1) по продаже инфокоммуникационных систем и/или их составляющих на основе типовых коммерческих предложений

Владеть:

- Готовит план организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (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 бакаларов. - 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Этапы разработки проекта

Уметь:

- разработать проект (по схеме) на основе оценки ресурсов и ограничений

Владеть:

- навыками находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею

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:

1. Акмаева, Р.И. Инновационный менеджмент малого предприятия, работающего в научно-технической сфере / Р.И. Акмаева. - Ростов н/Д.: Феникс, 2012. - 541 с.
2. 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

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 акаде-мического 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Правовые документы необходимые для защиты собственных прав человека и гражданина, права на интеллектуальную собственность (не менее 2)

Уметь:

- защищать права на интеллектуальную собственность

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 (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 (14.04.2017).

3. Право интеллектуальной собственности : учебник / И.А. Близнец, Э.П. Гаврилов, О.В. Добрынин и др. ; РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ; под ред. И.А. Близнеца. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2016. - 893 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-17519-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444140 (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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Правовые документы необходимые для защиты собственных прав человека и гражданина, права на интеллектуальную собственность (не менее 2)

Уметь:

- защищать права на интеллектуальную собственность

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- Правовые документы необходимые для защиты собственных прав человека и гражданина, права на интеллектуальную собственность (не менее 2)

Уметь:

- защищать права на интеллектуальную собственность

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 c.— 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 c.— 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.

1.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.06.01

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- 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

Уметь:

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

Объем дисциплины:

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

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 студентов проводится в форме зачета.

Зачет может проходить в форме: доклад по результатам анализа Современного русского языка в профессиональной деятельности.

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. Невежина [и др.]. - Электрон.текстовые данные. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 351 c. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8576 . - **ЭБС «IPRbooks»**
3. Харченко Е.В. Русский язык и культура речи для государственных служащих: Учебное пособие. - Челябинск: Центр анализа и прогнозирования, 2007. - 234 с
4. Шпаковская Е.Е. Русский язык и культура речи. Нормативный аспект: Учебное пособие. - Челябинск: Изд-во Челябинского филиала РАНХиГС, 2015. – 172 с.
5. Черняк В.Д., Дунев В.А., Ефремов В.А., Сергеева Е.В., Сидоренко К.П. Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие для академического бакалавриата / Отв. ред. В.Д. Черняк, А.И. - 2-е изд., пер. и доп. - М.: Юрайт, 2015. - 525 с. - Режимдоступа: http://www.biblio-online.ru/thematic/?20&id=urait.content.B84A2796-D3D1-488B-967D-21F586732591&type=c_pub. – **ЭБС «Юрайт».**
1.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.06.02 Деловой 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- 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:

Уметь:

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

Объем дисциплины:

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

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 студентов проводится в форме зачета.

Зачет может проходить в форме: доклад по результатам анализа ДРЯ в проф. деятельности

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. Невежина [и др.]. - Электрон.текстовые данные. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 351 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8576 . - **ЭБС «IPRbooks»**

3. Харченко Е.В. Русский язык и культура речи для государственных служащих: Учебное пособие. - Челябинск: Центр анализа и прогнозирования, 2007. - 234 с

4. Шпаковская Е.Е. Русский язык и культура речи. Нормативный аспект: Учебное пособие. - Челябинск: Изд-во Челябинского филиала РАНХиГС, 2015. – 172 с.

5. Черняк В.Д., Дунев В.А., Ефремов В.А., Сергеева Е.В., Сидоренко К.П. Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие для академического бакалавриата / Отв. ред. В.Д. Черняк, А.И. - 2-е изд., пер. и доп. - М.: Юрайт, 2015. - 525 с. - Режимдоступа: http://www.biblio-online.ru/thematic/?20&id=urait.content.B84A2796-D3D1-488B-967D-21F586732591&type=c_pub. – **ЭБС «Юрайт».**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.07.01 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

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 в зачетных единицах: 6 з.е.(216 часов.);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
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.

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 бакаларов. - М. : Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).
3. Клочко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клочко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 236 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20424.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.07.02 Информационно-коммуникационные технологии

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

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

Структура дисциплины:

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:

– форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом: экзамен

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 бакаларов. - М. : Юрайт, 2016. - 372 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).
3. Клочко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клочко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 236 c. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20424.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.08.01 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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- определение цифрового общества и его подсистем

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.(54 часов.);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные
Тема 2	Цифровая экономика и современные технологические тренды. Цифровые платформы, сквозные технологии, цифровая трансформация бизнеса и новые рынки
Тема 3	Интернет вещей и промышленный интернет вещей. Цифровые двойники и виртуальные профили
Тема 4	Как спастись от киберугроз в новую эпоху? Вопросы информационной безопасности
Тема 5	Введение в управление цифровой репутацией
Тема 6	Информация в квантовом мире и будущее коммуникаций
Тема 7	Криптовалюты, распределенные реестры и сохраненные процедуры (смарт-контракты)
Тема 8	Виртуальная и дополненная реальность
Тема 9	Гибкие методологии управления проектами
Тема 10	Как создаются программы и что нужно, чтобы попасть в App Store или

	Google Play?
Тема 11	Что такое цифровая репутация
Тема 12	Целевая аудитория в сети
Тема 13	Стратегия управления цифровой репутацией
Тема 14	Стратегия управления профессиональной репутацией в сети на примере госслужащих
Тема 15	Управление конфликтами в социальных сетях

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.
Экзамен может проходить в форме: ответы на вопросы билета.

Основная литература:

1. Попов А.М. Информационные технологии (Информатика) и математика. Юнити,2012. http://www.iprbookshop.ru/7039.html
2. Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. Базы данных: теория и практика: Учебник для вузов.М.: Высшая школа,2016. http://biblio-online.ru/book/149B6F94-C061-4060-B255-E2DC8450CB08
3. Волков В. Б., Макарова Н. В. Информационные технологии (Цифровое общество и цифровое государство в новую технологическую эпоху, управление цифровой репутацией): Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. 1 издание, 2011 год, 576 стр., 1 ISBN 978-5-496-00001-7 // Издательский дом Питер. http://www.piter.com/book.phtml?978549600001

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.08.02 Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные чат боты

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- определение цифрового общества и его подсистем

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.(54 часов.);

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
Тема 1	Искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные
Тема 2	Цифровая экономика и современные технологические тренды. Цифровые платформы, сквозные технологии, цифровая трансформация бизнеса и новые рынки
Тема 3	Интернет вещей и промышленный интернет вещей. Цифровые двойники и виртуальные профили
Тема 4	Как спастись от киберугроз в новую эпоху? Вопросы информационной безопасности
Тема 5	Введение в управление цифровой репутацией
Тема 6	Информация в квантовом мире и будущее коммуникаций
Тема 7	Криптовалюты, распределенные реестры и сохраненные процедуры (смарт-контракты)
Тема 8	Виртуальная и дополненная реальность
Тема 9	Гибкие методологии управления проектами

Тема 10	Как создаются программы и что нужно, чтобы попасть в App Store или Google Play?
Тема 11	Что такое цифровая репутация
Тема 12	Целевая аудитория в сети
Тема 13	Стратегия управления цифровой репутацией
Тема 14	Стратегия управления профессиональной репутацией в сети на примере госслужащих
Тема 15	Управление конфликтами в социальных сетях

Форма промежуточной аттестации:
Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена.
Экзамен может проходить в форме: ответы на вопросы билета.

Основная литература:

1. Попов А.М. Информационные технологии (Информатика) и математика. Юнити,2012. http://www.iprbookshop.ru/7039.html
2. Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. Базы данных: теория и практика: Учебник для вузов.М.: Высшая школа,2016. http://biblio-online.ru/book/149B6F94-C061-4060-B255-E2DC8450CB08
3. Волков В. Б., Макарова Н. В. Информационные технологии (Цифровое общество и цифровое государство в новую технологическую эпоху, управление цифровой репутацией): Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. 1 издание, 2011 год, 576 стр., 1 ISBN 978-5-496-00001-7 // Издательский дом Питер. http://www.piter.com/book.phtml?978549600001

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- основы проектирования сайтов и технологии проектирования;
- основы программирования сайтов различными программными средствами;
- основы Web-дизайна и Internet программирования

Уметь:

- представлять электронное предприятие на глобальном рынке
- анализировать и интерпретировать результаты решения

Владеть:

- навыками Internet-программирования при разработке Web-сайтов

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

Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- основы проектирования сайтов и технологии проектирования;
- основы программирования сайтов различными программными средствами;
- основы Web-дизайна и Internet программирования

Уметь:

- разрабатывать свои Web-сайты, используя технологии проектирования сайтов и Internet-программирования, и использовать их в практической деятельности

Владеть:

- навыками Internet-программирования при разработке Web-сайтов

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:

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

Б2.В. 01 (У)

Учебная практика, (ознакомительная практика)

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

На уровне умений:

- составление плана практики, способность отвечать на вопросы, наличие собственной гражданской и мировоззренческой позиции
- изучение организационно-функциональной структуры, определение состава и видов информационных технологий, применяемых на базе практики, описание основных обеспечивающих средств информационных технологий, применяемых на базе практике (техническое, программное, лингвистическое обеспечение и т.п.), информационных ресурсов, применяемых на базе практике (базы данных, web-ресурсы, архивы и т.п.)
- анализ существующих проблем объекта исследования, подготовка списка организационно-управленческих решений (не менее 2) для их устранения
- анализ инноваций (не менее 1), определение первоначальных требований заказчика к ИС (не менее 2) и возможности их реализации в ИС
- обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий
- определение перечня профессиональных задач, решаемых на практике с учётом основных требований информационной безопасности

На уровне навыков:

- подготовка индивидуального отчета и презентации по практике на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий
- демонстрация результатов на защите отчета, готовности к ответственному и целеустремлённому решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнёрами

Объем дисциплины:

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

Структура дисциплины:

№ п/п	Этапы (периоды) практики
1	Подготовительный этап.
2	Основной этап
3	Раздел «Обучение служением»
4	Завершающий этап.

В рамках раздела «Обучение служением» осуществляется планирование деятельности по общественному проекту, согласование технического задания на выполнение общественного проекта, составляется паспорт проекта, являющийся приложением к отчёту по практике.

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета
Экзамен может проходить в форме: Доклад по отчету по практике, Собеседование. По разделу «Обучение служением» проводится защита паспорта проекта с социальным заказчиком.

Основная литература:

1. Информатика для экономистов: Учебник / под ред. В.М. Матюшока. - М. : Инфра-М, 2007. - 880с. - (Учебники РУДН).
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).
3. Клочко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клочко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 236 c.
Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20424.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.В. 01 (П)

Технологическая практика

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

Схему проведения анализа архитектуры предприятия

Уметь:

умеет:

проводить анализ (по схеме) архитектуры предприятия

подготовил обзор не менее трех информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения и сделал выводы о возможности применении их в организации

ознакомился со структурой бизнес-процессов предприятия (организации) в рамках исследуемого производственного процесса, разработал модель бизнес процессов организации

обосновал выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (на примере организации или отдела организации)

провел анализ не менее 2 информационных систем и 2 информационно-коммуникативных технологи на рынке ИКТ

учтены информационные потребности пользователей, требования к информационной системе

по схеме составляет коммерческие предложения (не менее 1) по продаже инфокоммуникационных систем и/или их составляющих на основе типовых коммерческих предложений

готовит план организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (минимум 3 этапа)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах:9 з.е. (324 часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
1	**Подготовительный этап.**
2	**Основной этап**
3	**Завершающий этап.**

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Экзамен может проходить в форме: Доклад по отчету по практике, Собеседование

Основная литература:

4. Информатика для экономистов: Учебник / под ред. В.М. Матюшока. - М. : Инфра-М, 2007. - 880с. - (Учебники РУДН).
5. 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).
6. Клочко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клочко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 236 c.
   Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20424.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.В. 02 (П)

Преддипломная практика

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

На уровне знаний:

Знать:

Схему проведения анализа архитектуры предприятия

На уровне умений:

проведен анализ (по схеме) архитектуры предприятия

подготовил обзор не менее трех информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения и сделал выводы о возможности применении их в организации

ознакомился со структурой бизнес-процессов предприятия (организации) в рамках исследуемого производственного процесса, разработал модель бизнес процессов организации

обосновал выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (на примере организации или отдела организации)

провел анализ не менее 2 информационных систем и 2 информационно-коммуникативных технологи на рынке ИКТ

определение информационных потребностей пользователей (не менее 3), требований к информационной системе (на менее 2)

учтены информационные потребности пользователей, требования к информационной системе

по схеме составляет коммерческие предложения (не менее 1) по продаже инфокоммуникационных систем и/или их составляющих на основе типовых коммерческих предложений

потовит план организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (минимум 3 этапа)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах:9 з.е. (324часа)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем
1	**Подготовительный этап.**
2	**Основной этап**
3	**Завершающий этап.**

Форма промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачета

Экзамен может проходить в форме: Доклад по отчету по практике, Собеседование

Основная литература:

1. Информатика для экономистов: Учебник / под ред. В.М. Матюшока. - М. : Инфра-М, 2007. - 880с. - (Учебники РУДН).
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).
3. Клочко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клочко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 236 с.
   Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20424.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ФТД.01 Лингвострановедение (Английский язык)

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

Уметь:

- использовать в процессе деловой коммуникации в профессиональной сфере правила иноязычной грамматики и лексико-семантической сочетаемости и детально понимать и передавать основное содержание аутентичных профессиональных, общественно-политических, публицистических (статья) и прагматических текстов (информационных буклетов, брошюр/проспектов), а также письма делового характера и выделять из них значимую/запрашиваемую информацию;
- начинать, вести/поддерживать и заканчивать диалог-расспрос об увиденном, прочитанном, диалог-обмен мнениями и диалог-интервью, соблюдая нормы речевого, делового этикета, при необходимости используя стратегии восстановления сбоя в процессе деловой коммуникации (переспрос, перефразирование и др.); расспрашивать собеседника, задавать вопросы и отвечать на них, высказывать своё мнение, просьбу, отвечать на предложение собеседника (принятие предложения или отказ); делать сообщения и выстраивать монолог-описание, монолог-повествование и монолог-рассуждение;

Владеть:

- грамматическими навыками, обеспечивающими деловую коммуникации в профессиональной сфере без искажения смысла при письменной и устной деловой коммуникации и навыками делового письма и ведения деловой переписки;
- навыками восприятия и понимания общего содержания речевых отрезков (диалогической и монологической речи), произносимых на иностранном языке в обычном темпе речи в процессе профессиональной коммуникации.

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 1 з.е. (36 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем (разделов),
Тема 1	Краткий обзор истории стран изучаемого языка
Тема 2	Культурологические особенности стран изучаемого языка в сравнении с Россией
Тема 3	Персоналии стран изучаемого языка

Форма промежуточной аттестации:

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

Основная литература:

1. 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».

2. 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

ФТД.01 Лингвострановедение (Немецкий язык)

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

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

Уметь:

- использовать в процессе деловой коммуникации в профессиональной сфере правила иноязычной грамматики и лексико-семантической сочетаемости и детально понимать и передавать основное содержание аутентичных профессиональных, общественно-политических, публицистических (статья) и прагматических текстов (информационных буклетов, брошюр/проспектов), а также письма делового характера и выделять из них значимую/запрашиваемую информацию;
- начинать, вести/поддерживать и заканчивать диалог-расспрос об увиденном, прочитанном, диалог-обмен мнениями и диалог-интервью, соблюдая нормы речевого, делового этикета, при необходимости используя стратегии восстановления сбоя в процессе деловой коммуникации (переспрос, перефразирование и др.); расспрашивать собеседника, задавать вопросы и отвечать на них, высказывать своё мнение, просьбу, отвечать на предложение собеседника (принятие предложения или отказ); делать сообщения и выстраивать монолог-описание, монолог-повествование и монолог-рассуждение;

Владеть:

- грамматическими навыками, обеспечивающими деловую коммуникации в профессиональной сфере без искажения смысла при письменной и устной деловой коммуникации и навыками делового письма и ведения деловой переписки;
- навыками восприятия и понимания общего содержания речевых отрезков (диалогической и монологической речи), произносимых на иностранном языке в обычном темпе речи в процессе профессиональной коммуникации.

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 1 з.е. (36 час.)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем (разделов)
Тема 1	Краткий обзор истории стран изучаемого языка
Тема 2	Культурологические особенности стран изучаемого языка
Тема 3	Персоналии стран изучаемого языка

Форма промежуточной аттестации:

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

Основная литература:

1. Родин, О. Ф. Страноведение. Федеративная республика германия : учебное пособие для академического бакалавриата / О. Ф. Родин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 447 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03019-8. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/69E6BED3-9DE4-4A57-8B72-CB7FFFC3FEDF – ЭБС «Юрайт».

2. Бархатова, Т.И. Германия и мир: политика, общество, культура» (Немецкий язык:Германия и мир: политика, общество, культура = DeutschlandunddieWelt: sozial, politisch, kulturell: учебно-методический комплекс: уровни B2-B2+) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Т.И. Бархатова, Е.М. Игнатова, Е.В. Пивоварова [и др.].- Электрон.дан. - М.: МГИМО (Московский ордена Трудового Красного Знамени государственный институт международных отношений), 2011. - 202 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=46225 - **ЭБС «Лань».**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ФТД.02 Управление инвестициями и инновациями

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- объяснять понятия инноваций в разных формах бизнеса;
- понимать особенности инновационного менеджмента в малом бизнесе;
- объяснять современную методологию организации бизнеса;
- характеризовать внешнюю среду с точки зрения внедрения инноваций;
- объяснять методы принятия решений при внедрении технологических, продуктовых инноваций в малом бизнесе;
- понимать особенности оформления заявок на финансирование инноваций с малом бизнесе;
- идентифицировать источники финансирования инновационной деятельности малого бизнеса;
- объяснять необходимость инноваций для мало бизнеса.

Уметь:

- формировать основные разделы сводного инновационного плана бизнеса;
- определять требования к инновационному проекту в малом бизнесе;
- разрабатывать инновационный проект в малом бизнесе;
- оценивать эффективность инновационного проекта;
- осуществлять контроль и регулирование хода выполнения проекта по его основным параметрам;
- составлять заявки на финансирование внедрения инноваций малого бизнеса;
- классифицировать необходимые ресурсы для инновационной деятельности малого бизнеса;
- составлять планы-графики, сетевые графики и матрицы ответственности при управлении инновациями в малом бизнесе;
- составлять смету расходов на внедрение инноваций в малом бизнесе.

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 1 з.е. (36 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем (разделов),
Раздел 1	Управление инвестициями в бизнесе
Раздел 2	Управление инновационными проектами в бизнесе

Раздел 3	Маркетинг инноваций и управление рисками
Раздел 4	Правовые аспекты и финансирование инновационной и инвестиционной деятельности бизнеса

Форма промежуточной аттестации:

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

Основная литература:

1. Акмаева, Р.И. Инновационный менеджмент малого предприятия, работающего в научно-технической сфере / Р.И. Акмаева. - Ростов н/Д.: Феникс, 2012. - 541 с.

2. Поляков Н.А. Управление инновационными проектами [Текст] : Учебник и практикум для академического бакалавриата. - М. : Юрайт, 2016. - 330 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/2C4C4A2E-F30D-4E7F-BED2-EC9CA2192FFC — ЭБС «Юрайт», по паролю.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ФТД.03 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально-ориентированными НКО

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:

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Знать:

- владеет информацией о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
- имеет представление о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом и философском контекстах
- умение строить оптимальное взаимодействие с другими гражданами и организациями;
- умеет соотносить толерантность с ответственностью
- способен проявлять толерантность
- способен выбрать стратегию взаимодействия в общении с людьми в целях успешного выполнения профессиональных задач

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) в зачетных единицах: 1 з.е. (36 часов)

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем (разделов),
Тема 1	Понятие и история развития добровольческой (волонтерской) деятельности в России
Тема 2	Нормативно-правовые основы организации добровольческой (волонтерской) деятельности в РФ
Тема 3	Государственная политика в сфере развития добровольческой (волонтерской) деятельности в РФ
Тема 4	Оценка эффективности добровольческой (волонтерской) деятельности в различных сферах
Тема 5	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности в регионах
Тема 6	Социально ориентированные НКО в структуре российского гражданского общества
Тема 7	Взаимодействие волонтеров и социально ориентированных НКО

Форма промежуточной аттестации:

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

Основная литература:

1. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО: учебник / А.П. Метелев, Ю.С. Белановский, Н.И. Горлова и др.; отв. ред. И. В. Мерсиянова; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики».— М.: НИУ ВШЭ, 2022. — 456 с.
2. Основы организации и управления добровольческой деятельностью: учебник для студентов вузов / под. общ. ред. О.А. Аникеевой, А.П. Рудницкой, О.В. Решетникова. – М.: Издательство РГСУ, 2019. – 245 с.
3. Событийное волонтерство: учебник для вузов / М. А. Мазниченко [и др.]; под общ. ред. М. А. Мазниченко. — М.: Юрайт, 2021. — 155 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/467777.
4. Федосова И., Кибальник А. Волонтёрское движение в молодёжной среде: учимся преодолевать проблемы. - LAP Lambert Academic Publishing, 2012 . – 168 с.