ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Философия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: История развития философской мысли. Бытие и сознание. Гносеология, философия науки и техники. Человек, культура, общество.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «История»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Предмет истории. Древняя Русь и Россия в период зарождения и развития феодальных отношений (до середины XVII вв.). Введение. Основы исторической науки. Восточные славяне и Древняя Русь (до сер.XIII в.). Образование единого Российского государства (до конца XIV в.). Завершение объединения русских земель (сер.XV – сер.XVI вв.). Россия в конце XVI – первой половине XVII вв. Российское централизованное государство во второй полов. XVI в
2. Россия в эпоху роста феодализма, его разложения и развития капиталистических отношений (вторая половина XVII в. – октябрь 1917 г.). Русское государство во второй половине XVII в. Российская империя в XVIII в. Российская империя в первой половине XIX в. Российская империя во второй половине XIX в. Россия в конце XIX – начале XX в. Социально-политический кризис в феврале – октябре 1917 г.
3. Советская Россия и СССР в 1917 – 1991 гг. Реставрация капитализма в России (конец XX – начало XXI вв.). Октябрьская революция в России. Установление Советской власти. Гражданская война (середина 1918 – 1920 гг.). Образование СССР. СССР в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. СССР в послевоенный период (1946 – 1964 гг.). СССР в 1965 – 1991 гг. Россия в конце XX – начале XXI вв.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Микроэкономика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Введение в микроэкономику. Основы рыночного хозяйства. Рынок: сущность, функции, и основные черты. Основы теории спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения. Поведение потребителя и потребительский выбор. Предприятие в экономике, издержки предприятия. Результаты деятельности предприятия. Выручка и прибыль предприятия. Рыночные структуры: совершенная конкуренция. Рыночные структуры: монополия. Рыночные структуры: монополистическая конкуренция, олигополия. Рынки факторов производства. Рынок труда. Рынок капитала. Процент. Рынок земли. Рента. Внешние эффекты, общественные блага и теория общественного выбора. Выбор в условиях неопределённости результата.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Иностранный язык»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены практические занятия – 102 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 150 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Market and command economies. Demand and supply. Theory of demand. Theory of supply. Factors of production. Capital and labour. Natural resources and land. Circular flow of payments and national income. Taxes and public spending. Money and its functions. Introduction to banking and financial markets. Monetary system and monetary policies. Inflation. Foreign trade. Modern means of communication and electronic commerce. Assets and liabilities. Forms of business ownership. Bookkeeping as part of accounting cycle. Accounting information.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Введение в безопасность. Основные понятия и определения. Человек и техносфера. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека. Психофизиологические и эргономические основы безопасности. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации. Управление безопасностью жизнедеятельности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Правоведение»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Государство и право. Правонарушение и юридическая ответственность. Конституционное право. Гражданское право. Семейное право. Трудовое право. Административное право. Уголовное право. Информационное право.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Социология»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Структура общества, социальные институты и организации. Социальные общности, большие и малые социальные группы. Социальная стратификация и социальная мобильность. Социальное взаимодействие и социальный контроль. Сущность и типы социальных процессов и изменений. Диагностика и методы социологического исследования. Социология личности, социализация, социальный статус и социальные роли личности. Социология молодежи. Социология труда. Социология управления. Социология образования.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Физическое воспитание»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 21 час.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основы здорового образа жизни студента. Биологические основы физической культуры. Двигательная активность в обеспечении здоровья. Средства физической культуры в регулировании работоспособности организма студента. Основные понятия и содержание физической культуры и физического воспитания. Основы самостоятельных занятий физической культуры и спортом. Профилактика травматизма. Профессиональноприкладная физическая подготовка студентов. Спорт. Характеристика его разновидностей и особенности организации. Студенческий спорт, особенности его организации. Олимпийские игры. Спорт в Белгородской области.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Физическая культура»

Общая трудоемкость дисциплины 340 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены практические занятия – 340 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Легкая атлетика. Спортивные игры (волейбол и баскетбол). Подвижные игры. Плавание. Пулевая стрельба. Шахматы. ОФП (общая физическая подготовка) и ППФП (профессионально-прикладная физическая подготовка). ЛФК (лечебная физическая культура)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Линейная алгебра»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Линейная алгебра. Векторная алгебра. Кривые и поверхности второго порядка. Понятие линейного векторного пространства.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Дискретная математика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Множества (операции над множествами, алгебра Буля, свойства множеств). Логика (алгебра высказываний, бинарная математика, релейно-контактные схемы) Теория графов. Исчисление предикатов.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Математический анализ»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические задания – 68 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 150 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов и индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Множества. Элементы математической логики. Пределы. Дифференцирование функций одной переменной. Интегрирование функции одной переменной. Функции нескольких переменных, классические методы оптимизации. Ряды. Двойные интегралы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Дифференциальные и разностные уравнения»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Дифференциальные и разностные уравнения (диффуры 1-го порядка, диффуры высших порядков, разностные уравнения).

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Теория вероятностей. Элементы математической статистики.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Макроэкономика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Макроэкономика как наука. Основные характеристики и показатели национальной экономики. Макроэкономическое равновесие. Экономический рост. Цикличность экономического развития. Безработица и политика занятости. Инфляция и антиинфляционная политика. Денежный рынок. Денежно-кредитная система и политика. Финансовая система и фискальная политика государства. Совокупные доходы населения и социальная политика государства. Экономические основы и тенденции развития мирового хозяйства.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Теоретические основы информатики»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основные понятия и определения информатики. Представление и обработка чисел в компьютере. Методы оценки и виды информации. Основы теории кодирования. Программные средства реализации информационных процессов. Передача информации.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Программирование»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, лабораторные занятия – 51 час, самостоятельная работа обучающегося составляет 167 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов и курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основные принципы алгоритмизации и программирования. Программирование на языке Turbo Pascal. Основные элементы языка. Лексика языка. Переменные и константы. Типы данных. Выражения и операции. Операторы языка. Синтаксис операторов: присваивания, ввода вывода. Синтаксис операторов: безусловного и условного переходов. Синтаксис операторов циклов. Организация ввода-вывода данных. Работа с файлами. Массивы. Строки и множества. Процедуры и функции.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Вычислительные системы, сети, телекоммуникации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Введение в компьютерные сети. Методы коммутации. Модемы и технология установления соединения. Коммутаторы и мосты. Internet.
Административные методы защиты от удаленных атак.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика фирмы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предмет и содержание дисциплины «Экономика фирмы». Фирма как социально-экономическая система. Фирма как производственно-экономическая система и виды ее деятельности. Производственные ресурсы фирмы. Характеристика собственного капитала. Инвестиции и обоснование предпринимательских проектов. Экстенсивные и интенсивные факторы развития фирмы. Роль интенсивных факторов в экономике фирмы. Инновационная и инвестиционная деятельность фирмы. Их сущность.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Менеджмент»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Теоретические основы управления. Научные школы менеджмента. Организация как объект современного менеджмента. Создание организаций. Принятие управленческих решений. Связующие процессы. Коммуникации в менеджменте. Функции управления. Мотивация персонала. Групповая динамика Руководство: власть и личное влияние. Лидерство в системе менеджмента. Управление конфликтами и стрессами. Управление изменениями и организационное развитие. Эффективность и качество менеджмента.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Общая теория систем»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основные положения теории систем. Системный анализ. Системный анализ в экономике: информационный подход.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Исследование операций»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Введение в исследование операций. Оптимизационные методы и модели в управлении. Задача линейного программирования. Теория двойственности. Задача нелинейного программирования. Задача организации очереди. Основы сетевого планирования и управления. Оптимальное управление запасами. Теория массового обслуживания.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Анализ данных»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Статистическая обработка и анализ данных: предмет изучения. Методы математической статистики. Статистические функции MS Excel. Статистический пакет SPSS. Статистическое описание данных в статистическом пакете STATISTICA. Статистический анализ взаимосвязей в статистическом пакете STATISTICA. Многомерный статистический анализ в статистическом пакете STATISTICA. Анализ динамики в статистическом пакете STATISTICA.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Базы данных»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, индивидуальная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Физическая организация баз данных в вычислительных системах. Логическая организация баз данных. Реляционные базы данных. Системы управления базами данных. Анализ информационных требований. Создание приложений для баз данных.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Деловые коммуникации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, индивидуальная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Теоретические предпосылки и основы деловых коммуникаций. Предмет, методы и функции деловых коммуникаций. Социально-психологические процессы деловых коммуникаций: содержание и динамика. Этика общения. Вербальное и невербальное общение. Дистанционное общение. Манипуляции в общении. Правила деловых коммуникаций. Этикет делового человека. Этикет деловых отношений.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Объектно-ориентированный анализ и программирование»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Программа как модель предметной области. Функциональная модель, структурная модель и модель взаимодействия. Динамика объекта, физическая модель. Трансформация логической модели в программный код. Система типов. Операции и управляющие конструкции. Методы как средство реализации операций. Практические вопросы применения объектно-ориентированного программирования. Процесс проектирования информационных систем Rational Unified Process (RUP).

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Бухгалтерский учет»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основы бухгалтерского учета и отчетности: Сущность, цели и содержание бухгалтерского учета в современных условиях. Предмет, объекты и метод бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс. Система счетов и двойная запись. Организация первичного наблюдения и документация. Стоимостное измерение. Калькуляция и расчет себестоимости. Инвентаризация имущества и обязательств. Отчетность организации. Организация бухгалтерского учета: Основы организации бухгалтерского учета. Организация ведения бухгалтерского учета основных средств и нематериальных активов. Организация ведения бухгалтерского учета материально-производственных запасов. Учет денежных средств и расчетов. Учет собственного капитала организации. Учет заемного капитала.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Финансы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа. Самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Теоретические основы финансов. Сущность и функции финансов. Основы управления финансами в РФ. Финансовый механизм и его элементы. Финансовый контроль. Финансовая политика РФ. Государственные и муниципальные финансы. Бюджет государства. Бюджетная система Российской Федерации. Государственные внебюджетные фонды. Государственный (муниципальный) кредит. Управление государственным (муниципальным) долгом. Государственные финансовые резервы и резервные фонды. Частно хозяйственные финансы. Финансы предприятий и организаций. Финансы коммерческих и некоммерческих организаций.
Финансовый рынок

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «ИТ-инфраструктура предприятия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Информационные технологии в архитектуре предприятия: Архитектура информационных технологий. Информационные технологии и архитектура предприятия. Процесс разработки архитектуры предприятия. Концепции управления ИТ-инфраструктурой предприятия: Концепции управления ИТ-инфраструктурой предприятия. Современные подходы к организации управления и контроля над информационными технологиями. Основные системы управления ИТ-инфраструктурой предприятия: Построение оптимальной ИТ - инфраструктуры предприятия на основе бизнес-стратегии предприятия. Организация технического обслуживания и эксплуатации информационных систем. Основные программно-технические меры информационной безопасности ИТ на предприятии.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационное право»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предмет, цели, сфера действия информационного права. Право на информацию. Информационное законодательство. Анализ основных федеральных законов об информации. Правовое обеспечение информационного бизнеса. Информационно-правовое обеспечение электронного голосования. Персональные данные как объект правовой охраны.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Архитектура предприятия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Исторические аспекты архитектуры предприятия. Понятие архитектуры предприятия. Моделирование и разработка архитектуры предприятия. Процессный подход к архитектуре предприятия. Управление бизнес процессами. Методологии моделирования бизнес-процессов предприятия.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Рынки информационно-коммуникативных технологий и организация продаж»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Основные понятия, эволюция, структура и тенденции развития рынка ИКТ в мире и в России. Маркетинговый анализ рынка информационно коммуникационных технологий. Организация продаж в области информационно-коммуникационных технологий.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Моделирование бизнес-процессов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предмет, методология и понятийный аппарат курса. Основные положения концепции процессного управления. Выделение и описание бизнес процессов. Инструментальные средства описания бизнес-процессов. Характеристика работ по проведению моделирования бизнес-процессов. Моделирование бизнес-процессов. Информационные технологии, поддерживающие управление бизнес-процессами. Методология функционального моделирования IDEF0. Реализация реинжиниринга и оценка его результатов. Назначение обратного инжиниринга. Виды моделей бизнес-процессов.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление ИТ-сервисами и контентом»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Современные требования к получению информации. Задачи управления. Стандарты и сервисы платформ для управления анализа н структуризации данных. Типовые решения для конкретных предметных областей деятельности (банки, страхование, телекоммуникации, розничная торговля). Поиск, управление и интеграция данных. Современные требования к получению информации. Задачи управления

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Системы поддержки принятия решений»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Введение в системы поддержки и принятия решений. Принятие решений в организации. Когнитивные методы принятия решений. Экспертные методы принятия решений. Имитационное и визуальное компьютерное моделирование в принятии управленческих решений. Компоненты СППР. Системы поддержки принятия решений (DSS). Компьютерное формирование экономических и информационных целей.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Технологическое предпринимательство»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предпринимательство как важнейший атрибут рыночной экономики. Информационный бизнес и информационный продукт Ресурсы, возможности и риски технологического предпринимательства. Бизнес-модель и бизнес план в сфере технологического предпринимательства. Процесс технологического предпринимательства. Финансово-кредитная, инновационная, инвестиционная деятельность и развитие предприятий в сфере технологического предпринимательства. Человеческий фактор в предпринимательском процессе. Договорная деятельность. Защита информации. Расширение границ предпринимательства.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Теоретические основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Анализ финансового состояния предприятия. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Анализ продукции (работ, услуг) предприятия. Анализ производственных ресурсов предприятия. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) предприятия. Анализ эффективности деятельности предприятия и резервов ее повышения. Анализ организационно-технического уровня производства и диагностика ИТ-инфраструктуры предприятия.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация, нормирование и оплата труда персонала фирмы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Введение. Возникновение и развитие науки об организации труда. Содержание работы на предприятии по организации труда. Нормирование как элемент организации труда. Основные положения теории нормирования труда. Нормирование труда на отдельных видах работ. Организация работы по НОТ, нормированию и учету труда на предприятии. Организация оплаты труда на предприятии и его стимулирование.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Интернет-технологии в управлении предприятием»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Интернет-технологии: история, возможности, средства. История глобальной сети. Технологическая основа Интернет. Основные положения Интернет. Система адресации, серверы и браузеры. Компьютерные сети. Основные сведения. Локальные и глобальные компьютерные сети. Термины компьютерных сетей. Всемирная паутина WWW. Язык HTML. Использования Интернет-технологий в коммерческой деятельности. Организация компьютерной безопасности и защиты информации. Защита информации в компьютерных сетях. Средства защита информации от несанкционированного доступа.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление жизненным циклом информационных систем»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 18 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Жизненный цикл информационных систем. Методологии разработки ИС. Управление требованиями при разработке ИС. Управление процессом проектирования ИС.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Электронный бизнес»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Информационные компьютерные технологии (ИКТ) и их роль в информационном обществе. Информационно-справочные системы и их классификации. Электронная коммерция. Дистанционная работа и телеобучение. Электронные финансовые структуры рынка. Правовые аспекты электронного бизнеса. Программное обеспечение электронного бизнеса. Планирование и организация электронного бизнеса. Системы электронных платежей. Эффективность функционирования предприятий электронного бизнеса.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Информационная безопасность»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 18 часов, лабораторные занятия – 36 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 90 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предмет, методология и понятийный аппарат курса. Разрушающие программные воздействия и средства несанкционированного доступа (НСД). Инфраструктура открытых ключей. Защищенные протоколы. Межсетевые экраны, классы их защищенности. Обнаружение атак в глобальных сетях. Информационная безопасность банковских систем и систем электронной коммерции.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление проектами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 36 часов, практические занятия – 36 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 144 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предмет и содержание дисциплины «Управление проектами». Управление проектами в России. Основные понятия в управлении проектами, особенность IT проектов. Концепция и экономическая эффективность в управлении проектами. Риски в управлении проектами. Планирование проекта. Сетевое планирование и управление. Проектно-сметная документация в управлении проектами. Материально- техническая подготовка. Контроль в проекте. Человеческий фактор в управлении IT проектами

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление инновациями»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Тенденции мирового и национального развития, переход к инновационной экономике. Концептуальные основы инновационной деятельности. Основы государственного регулирования инновационных процессов. Организационные формы инновационной деятельности. Управление инновационным развитием предприятия (организации). Рынок инновационной продукции. Основы управления инновационными проектами. Финансовый механизм инновационной деятельности. Основы экономики инноваций.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление стоимостью компании»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 36 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 90 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих разделов: Содержание концепции УСК. Анализ факторов стоимости компании. Управленческие процессы при УСК. Внедрение и организация системы УСК. Оценка стоимости бизнеса компании: предмет, цели, подходы, стандарты стоимости. Доходный подход к оценке стоимости бизнеса компании. Рыночный подход к оценке стоимости бизнеса компании. Затратный (имущественный) подход к оценке стоимости бизнеса компании. Выбор итоговых величин оценки стоимости бизнеса компании. Направления реструктуризации бизнеса компании в рамках УСК.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Экономическая безопасность»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предмет, задачи и основные понятия курса. Экономическая безопасность страны. Критерии и индикаторы экономической безопасности страны. Методы оценки экономической безопасности страны. Экономическая безопасность региона: объекты экономической безопасности, основные виды угроз экономическим интересам региона. Критерии и показатели экономической безопасности региона. Экономическая безопасность предприятия (организации): цели, факторы и направления обеспечения безопасности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Налоги и налогообложение»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Экономическая сущность и значение налогов. Налоговая система Российской Федерации. Элементы налогового механизма. Налог на добавленную стоимость (НДС). Акцизы. Налог на доходы физических лиц (НДФЛ). Налог на прибыль организаций. Специальные налоговые режимы. Налог на имущество организаций. Транспортный налог. Налог на имущество физических лиц. Другие прямые налоги и сборы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Ценообразование»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Теоретические аспекты цены и ценообразования. Функции цены и принципы ценообразования. Система и классификация цен. Средние величины в ценообразовании. Инфляция в ценообразовании. Скользящие цены. Ценообразование на различных видах рынка. Процесс ценообразования. Методология ценообразования и методы ценообразования. Метод измерения чувствительности респондентов по отношению к цене (PSM-метод). Сметное ценообразование. Государственное регулирование цен.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Конкурентоспособность электронного предприятия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Конкуренция: сущность, стратегии, способы анализа. Технологии измерения и оценки конкурентоспособности электронного предприятия. Конкурентоспособность и конкурентное преимущество. Проблемы и перспективы национальной конкурентоспособности

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Конкурентоспособность программно-информационных продуктов и услуг»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Понятие конкуренции. Методы оценки конкурентоспособности электронного предприятия. Конкурентоспособность и конкурентное преимущество. Проблемы и перспективы национальной конкурентоспособности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Эффективность управления инвестиционной деятельностью»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный проект. Эффективность: понятие, виды и принципы оценки. Методы предварительной оценки эффективности инвестиционного проекта. Методы оценки эффективности инвестиций. Источники и структура финансирования инвестиций. Учет инфляции, риска и неопределенности при определении показателей эффективности инвестиционного проекта

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация инвестиционной деятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Инвестиционная политика и инвестиционная деятельность в России. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный менеджмент в сфере реальных инвестиций. Инвестиционный проект. Методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Источники и структура финансирования инвестиций. Учет инфляции, риска и неопределенности при определении показателей эффективности инвестиционного проекта. Организация инвестиционной деятельности в области финансовых активов.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Документирование управленческой деятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Документирование управленческой деятельности. Правила оформления управленческой документации. Информационно-документационное обеспечение деятельности организации. Технологии делопроизводства. Систематизация документов на предприятии. Компьютерные технологии в делопроизводстве. Информационно-документационное обеспечение деятельности организации. Особенности оформления переписки с зарубежными партнерами. Документирование управленческой деятельности. Организация работы с документами, содержащими конфиденциальные сведения

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Документооборот на предприятии»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Документирование управленческой деятельности. Правила оформления управленческой документации. Информационно-документационное обеспечение деятельности организации. Технологии делопроизводства. Систематизация документов на предприятии. Компьютерные технологии в делопроизводстве. Информационно-документационное обеспечение деятельности организации. Особенности оформления переписки с зарубежными партнерами. Документирование управленческой деятельности. Организация работы с документами, содержащими конфиденциальные сведения

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Планирование на предприятии»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Сущность и функции планирования в управлении предприятием. Система планирования на предприятии. Методология тактического планирования. Методология стратегического планирования. Планирование научнотехнического и социального развития предприятия. Бизнес-планирование Содержание и назначение бизнес- плана. Планирование производства и сбыта продукции. Планирование потребности в персонале труда. Планирование средств на оплату труда. Планирование потребности в материально-технических ресурсах. Планирование издержек производства и цен. Финансовое планирование. Планирование риска. Организация внутрифирменного планирования.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Бизнес-планирование»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Сущность и содержание бизнес-планирования. Планирование как инструмент управления бизнесом. Методология и организация планирования. Методология стратегического планирования. Сущность, цель, задачи, функции и принципы бизнес-плана. Методическое и информационное обеспечение бизнес-планирования. Организация процесса бизнес-планирования. Бизнес-идея как инновационный замысел. Бизнес-модель как концептуальная основа бизнес-плана. Классификация бизнес-планов. Описание бизнеса. Анализ рынка. План маркетинга. План производства. Организационный план. Финансовый план. Анализ и оценка риска. Инструментарий бизнес-планирования. Используемые показатели и процедуры расчета. Современные информационные технологии в бизнес-планировании

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация предпринимательской деятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предпринимательская деятельность. Выбор сферы деятельности предприятия. Формы предпринимательской деятельности. Создание нового предприятия. Внутрифирменное предпринимательство. Управление финансами. Оценка предпринимательской деятельности. Культура предпринимательства Прекращение деятельности предприятия.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы предпринимательской деятельности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Предпринимательская деятельность. Выбор сферы деятельности предприятия. Формы предпринимательской деятельности. Создание нового предприятия. Внутрифирменное предпринимательство. Управление финансами. Оценка предпринимательской деятельности. Культура предпринимательства Прекращение деятельности предприятия.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика и эффективность информационных систем»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Информационные системы как объект экономики. Оценка затрат на этапах жизненного цикла информационных систем. Финансирование информационных систем. Экономическая эффективность информационных систем.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика информационных систем»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов. Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Экономический анализ информационных технологий. Оценка затрат на этапах жизненного цикла информационных систем. Экономическая эффективность информационных систем.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Информационные системы управления производственной компанией»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Принципы формирования нормативно-справочной информации автоматизированных информационных систем. Автоматизация учета движения денежных средств. Автоматизация учета товарно-материальных ценностей. Автоматизация учета производственных операций. Автоматизация учета торговых операций. Автоматизация учета расчетов с контрагентами. Автоматизация учета расчетов с персоналом. Автоматизация расчетов по налогам и сборам. Закрытие периода. Автоматическое формирование регламентированной отчетности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Автоматизированные информационные технологии в экономике»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Принципы формирования нормативно-справочной информации автоматизированных информационных систем. Автоматизация учета движения денежных средств. Автоматизация учета товарно-материальных ценностей. Автоматизация учета производственных операций. Автоматизация учета торговых операций. Автоматизация учета расчетов с контрагентами. Автоматизация учета расчетов с персоналом. Автоматизация расчетов по налогам и сборам. Закрытие периода. Автоматическое формирование регламентированной отчетности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Маркетинг»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основы маркетинга. Особенности маркетинговой деятельности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы дисциплины «Маркетинг и реклама в электронном бизнесе»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основы маркетинга. Основы рекламы и ее место в информационных технологиях.