

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Философия»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 3 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 73 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: история развития философской мысли; бытие и сознание; гносеология, философия науки и техники; человек, культура, общество.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «История (история России, всеобщая история)»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 3 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 73 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: предмет истории. Древняя Русь и Россия в период зарождения и развития феодальных отношений (до середины XVII в.); Россия в эпоху роста феодализма, его разложения и развития капиталистических отношений (вторая половина XVII в. – октябрь 1917 г.); Советская Россия и СССР в 1917 – 1991 гг. Реставрация капитализма в России (конец XX – начало XXI вв.).

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
□ Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Иностранный язык»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, формы промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: практические – 68 часа; консультации – 4 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 72 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:
Management and manager. Successful presentation; Your resume. Meetings; Dressing for business. Making the right decision; IKEA: lower prices, higher sales; Mercedes Erra, a great business woman; Wal-Mart, the most successful retailer in the world; Welcome to Moscow; Natura expands internationally; Tastes are changing.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; лабораторные – 17 часов; практические – 17 часов; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 55 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
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Физическая культура и спорт»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 19 часов.

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; профессионально-прикладная физическая подготовка студентов; спорт, характеристика его разновидностей и особенности организации; студенческий спорт, особенности его организации, комплекс ГТО; олимпийские и паралимпийские игры; спорт в Белгородской области; спортивные игры (баскетбол); ОФП (общая физическая подготовка); легкая атлетика.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Правоведение»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 36 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
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Экономическая теория»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зач. единиц, 360 часов, формы промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 68 часов; практические – 68 часов; консультации – 10 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 214 часов.

Учебным планом предусмотрены два РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 36 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; 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
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Русский язык и культура речи»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; консультации – 2 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные понятия курса «Русский язык и культура речи».
2. Нормы современного литературного русского языка.
3. Невербальные средства коммуникации. Умение слушать как условие успешного общения.
4. Искусство спора.
5. Основы ораторского мастерства.
6. Законы общения. Барьеры общения. Речевой этикет.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Социология и психология управления»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 17 часов; консультации – 3 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: строение, функционирование и развитие общества; специальные разделы социологии.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Высшая математика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 13 зач. единиц, 468 часов, формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 102 часа; практические – 102 часа; консультации – 11 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 253 часа.

Учебным планом предусмотрены три РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: линейная алгебра; аналитическая геометрия; пределы и дифференцирование функций одной переменной; неопределенный интеграл; определённые интеграл; обыкновенные дифференциальные уравнения; функции нескольких переменных; кратные интегралы; ряды; теория вероятностей.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Базовые информационные технологии в экономике и
управлении»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; лабораторные – 34 часа; консультации – 4 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 89 часов.

Учебным планом предусмотрено ИДЗ с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Этапы развития и основные понятия информационных технологий. Технология подготовки деловой документации в среде MS Word. Компьютерные модели решения функциональных и вычислительных задач в среде табличного процессора MS Excel. Общие технологии работы в среде MS Power Point и MS Publisher. Основы проектирования баз данных в СУБД MS Access. Компьютерные сети – основные сведения. Основы защиты информации и информационная безопасность.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Статистика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 3 часа;
самостоятельная работа обучающегося составляет 73 часа.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Предмет, задачи и метод статистики. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических материалов. Абсолютные и относительные статистические величины. Способы изображения статистических данных. Средние величины и показатели вариации. Выборочное наблюдение. Статистические методы изучения взаимосвязей. Статистическое изучение динамики. Индексы. Система показателей экономической статистики. Статистика населения. Статистика трудовых ресурсов, занятости и безработицы. Статистика национального богатства. Статистика результатов экономической деятельности. Статистика эффективности общественного производства. Статистика уровня жизни населения.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Менеджмент»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единицы, 180 часов, формы промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 3 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 109 часов.

Учебным планом предусмотрено два РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Теоретические основы управления.
2. Концепции менеджмента.
3. Принципы менеджмента.
4. Социальная ответственность и этика менеджмента.
5. Научные школы менеджмента.
6. Организация как объект современного менеджмента.
7. Создание организаций.
8. Связующие процессы. Коммуникации в менеджменте.
9. Функции управления.
10. Мотивация персонала.
11. Групповая динамика.
12. Руководство: власть и личное влияние.
13. Лидерство.
14. Управление конфликтами и стрессами.
15. Управление изменениями и организационное развитие.
16. Управление трудовыми ресурсами.
17. Эффективность и качество менеджмента.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Мировая экономика и международные экономические
отношения»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции – 34 часа, практические занятия – 34 часа, консультации 5 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 107 часов.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Мировое хозяйство в начале XXI века. Система международных экономических отношений.
2. Ресурсы современного мирового хозяйства
3. Отраслевая структура мирового хозяйства. Научно-технический и инновационный потенциал мирового хозяйства.
4. Международная конкурентоспособность страны. Индекс глобальной конкурентоспособности.
5. Развитые страны в мировой экономике.
6. Развивающиеся страны в мировой экономике.
7. Страны БРИК в мировой экономике.
8. Мировой рынок товаров и его конъюнктура мирового рынка. Ценообразование в международной торговле.
9. Международная торговля и внешнеторговая политика. Внешняя торговля России.
10. Международный рынок услуг.
11. Международное движение капитала. Иностраный капитал в экономике России.
12. Международный рынок рабочей силы.
13. Международная экономическая интеграция.
14. Международные экономические организации.
15. Мировая валютная система, ее эволюция и современные проблемы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Финансовые институты, денежное обращение и кредит»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Учебным планом предусмотрено ИДЗ объемом 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов.

1. Финансовые институты и их значение для организации денежного обращения в экономике.
2. История денежного обращения и эволюция финансовых институтов.
3. Сущность и функции денег.
4. Денежные системы и денежные реформы.
5. Законы денежного обращения.
6. Платежная система.
7. Кредитные отношения в рыночной экономике.
8. Финансовые институты, структура финансовой и банковской систем.
9. Центральный банк РФ.
10. Сущность кредитной организации.
11. Пассивные операции банков.
12. Депозитные операции кредитной организации.
13. Кредитные операции банка.
14. Факторинговые (форфейтинговые) операции банков.
15. Лизинговые операции кредитных организаций.
16. Операции банков с ценными бумагами.
17. Международные валютно-финансовые и кредитные отношения.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Экономика организации (предприятия)»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 5 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 143 часа.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Введение.

1. Организация (предприятие) как социально-экономическая система.
 2. Предприятие как производственно-экономическая система и виды его деятельности.
 3. Производственные ресурсы организации (предприятия).
 4. Характеристика собственного капитала организации.
 5. Инвестиции и обоснование предпринимательских проектов.
- Экстенсивные и интенсивные факторы развития организации (предприятия).
Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия. Их сущность.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Региональная экономика России»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Учебным планом предусмотрено ИДЗ объемом 9 часов.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Эконометрика»

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

Программой дисциплины предусмотрены: лекционные – 34 часа, лабораторные – 34 часа, консультации 3 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 73 часа.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:
Предмет, задачи и методы эконометрики.

Основные аспекты эконометрического моделирования.

Применение ковариации, дисперсии и корреляции для эконометрических расчетов.

Модель парной линейной регрессии и ее анализ.

Свойства коэффициентов регрессии и проверка гипотез.

Нелинейные модели. Основные методы линеаризации нелинейных моделей.

Линейная модель множественной регрессии и ее анализ.

Регрессионные модели с переменной структурой (фиктивные переменные).

Модели стационарных и нестационарных временных рядов, их идентификация.

Системы одновременных уравнений.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Бухгалтерский учёт»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, формы промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 5 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 107 часов.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: основы бухгалтерского учета и отчетности; организация бухгалтерского учета.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Маркетинг»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа, практические – 34 час, консультации – 3 часа, самостоятельная работа обучающегося – 73 часа.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Предмет «Маркетинг» и его задачи. Эволюция маркетинга и его концепций. Принципы и функции маркетинга. Виды маркетинга.

Методология маркетингового исследования. Организация и планирование проведения исследования. Преимущества и недостатки, условия использования различных методов маркетингового исследования. Виды опросов, наблюдений, экспериментов в маркетинговых исследованиях. Обработка и анализ данных для решения задач в области маркетинга.

Процедура конъюнктурного исследования. Показатели общехозяйственной конъюнктуры. Направления исследования и оценки рыночной конъюнктуры. Емкость рынка и методы ее оценки. Факторы, влияющие на емкость рынка.

Сущность и направления анализа товара, требования, предъявляемые к товару, классификация товаров в целях маркетинга. Жизненный цикл товара и характеристика его этапов. Понятие товара-новинки и этапы его разработки, категории потребителей по степени восприятия нового товара.

Факторы конкуренции и направления их изучения. Анализа конкурентных стратегий фирм на рынке, анализа конкурентных позиций, изучение конкурентной структуры рынка. Оценка конкурентоспособности фирм и их товаров, определение собственного потенциала фирмы.

Анализ потребителей и сегментирование рынка. Модели анализа потребителей. Типы покупательского поведения. Понятие сегментирования рынка, стратегии охвата рынка, основные принципы и порядок осуществления сегментации.

Понятие и содержание маркетинговой стратегии. Методы стратегического анализа. Виды рыночных стратегий.

Принципы формирования товарной политики фирмы. Методы анализа товарного ассортимента. Функции и требования, предъявляемые к упаковке. Марочная политика фирмы, методы оценки стоимости марки. Гарантии и сервисное обслуживание клиентов.

Ценовые стратегии и их экономическая характеристика, основные этапы установления цены. Методы установления цены, принципы обеспечения безубыточности предприятий, определение цен, ориентированных на конкурентов, эффективность ценовых скидок.

Задачи товародвижения, сущность каналов распространения, функции товародвижения, виды каналов распространения товаров. Критерии выбора каналов распространения. Оценка эффективности форм и методов сбыта, посредники и их организационно-экономическая характеристика.

Сущность и содержание маркетинговых коммуникаций, порядок планирования и виды коммуникационной деятельности фирмы, определение расходов на продвижение.

Управление маркетингом на предприятии. Преимущества и недостатки различных структур управления маркетингом. Контроль и ревизия маркетинга.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Финансы»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 5 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 107 часов.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Сущность и функции финансов.

Основы управления финансами в РФ.

Финансовый механизм и его элементы.

Финансовый контроль.

Финансовая политика РФ.

Бюджет государства.

Бюджетная система Российской Федерации.

Государственные внебюджетные фонды.

Государственный (муниципальный) кредит. Управление государственным (муниципальным) долгом.

Государственные финансовые резервы и резервные фонды.

Финансы предприятий.

Финансы домашних хозяйств.

Финансовый рынок.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Макроэкономическое планирование и прогнозирование»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Учебным планом предусмотрено ИДЗ с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы дисциплины
«Методы экономического анализа»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Учебным планом предусмотрено ИДЗ с объемом самостоятельной работы студента 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Теоретические основы аналитических исследований.
2. Неформализованные методы экономического анализа.
3. Формализованные методы экономического анализа.
4. Методика проведения экономического анализа.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Теория организации и системный анализ»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 5 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 107 часов.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Введение

6. Становление системных знаний, свойства и законы систем.
7. Роль и принципы организации в современном обществе.
8. Организационное развитие и культура организации.
9. Понятие и задачи системного анализа.
10. Задачи и критерии оценка сложных систем.
11. Виды методов оценивания систем.
12. Основные типы структур управления организацией.
13. Особенности и формы построения сложных систем.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Операционный и производственный менеджмент»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа, практические – 34 часа, консультации – 5 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 143 часа.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы студента – 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Научные основы операционного и производственного менеджмента.

Производственный процесс (предприятие) как объект управления.

Производственная структура предприятия.

Типы и методы организации производства.

Производственная мощность и методика ее расчета.

Подготовка и освоение новых производств.

Управление материально-техническим обеспечением предприятия.

Производственная инфраструктура предприятия.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Количественные методы принятия управленческих
решений»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, консультации – 4 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 89 часов.

Учебным планом предусмотрено индивидуальное домашнее задание с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Сфера и границы применения экономико-математического моделирования. Оптимизационные методы и модели в управлении. Основы сетевого планирования и управления. Сущность балансового метода и математический аппарат межотраслевого баланса. Теория массового обслуживания. Модели управления запасами.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Информационные системы управления производственной
компанией»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, консультация – 2 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Учебным планом предусмотрено индивидуальное домашнее задание с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты информации. Современные программные продукты, необходимые для решения задач управления. Система программ 1С:Предприятие для решения задач управления современным промышленным предприятием.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Основы цифровой экономики»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 72 часа.

Учебным планом предусмотрен РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение.
2. Цифровая экономика. Цели, задачи, базовые направления развития.
3. Организационные основы и структура цифровой экономики.
4. Функции государства и правовое обеспечение перехода к цифровой экономике.
5. Опыт зарубежных стран и стран СНГ по развитию цифровой экономики.
6. Перспективные направления и сервисы цифровой экономики.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часов; практические – 34 часа; консультации – 5 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 107 час.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

5. Система анализа финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия).
6. Анализ финансового состояния организации (предприятия).
7. Анализ финансовых результатов хозяйственной деятельности организации (предприятия).
8. Анализ продукции (работ, услуг) предприятия и ее себестоимости.
9. Анализ эффективности производственной деятельности предприятия.
10. Анализ организационно-технического уровня предприятия.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Управление проектами»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 40 часов; практические – 30 часов; консультации – 6 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 140 часов.

Учебным планом предусмотрен курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Сущность и содержание управления проектами, смысловые значения основных терминов, используемых в курсе «Управление проектами». Преимущества при использовании методов управления проектами. Типы проектов. Жизненный цикл проекта. Структуру проекта. Окружение проекта. Участники проекта. Администрирование проекта. Разработка концепции проекта. Анализ риска и неопределенности, методы снижения риска в управлении проектами. Планирование проекта. Сетевое планирование и управление как основа планирования и реализации проекта. Особенности функциональных направлений в управлении проектами. Контроль и регулирование в управлении проектами. Управление изменениями в проекте. Завершение проекта. Качество проекта. Человеческие аспекты управления проектом. Информационные, программно-аппаратные и телекоммуникационные средства в управлении проектами.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Управление стоимостью компании»

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

Программой дисциплины предусмотрены занятия: лекционные – 20 часов, практические – 40 часов, консультации – 4 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 116 часов.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Содержание концепции УСК.
2. Анализ факторов стоимости компании.
3. Управленческие процессы при УСК.
4. Внедрение и организация системы УСК.
5. Оценка стоимости бизнеса компании: предмет, цели, подходы, стандарты стоимости.
6. Доходный подход к оценке стоимости бизнеса компании.
7. Рыночный подход к оценке стоимости бизнеса компании.
8. Затратный (имущественный) подход к оценке стоимости бизнеса компании.
9. Выбор итоговых величин оценки стоимости бизнеса компании.
10. Направления реструктуризации бизнеса компании в рамках УСК.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Проектирование бизнеса»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 5 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 107 часов.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Особенности проектирования бизнеса в современных условиях развития экономики.
2. Организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов.
3. Бизнес-идея и ее выбор.
4. Разработка продукта. Product development.
5. Проектирование бизнес-модели, бизнес-план.
6. Принципы создания маркетинговой стратегии в процессе проектировании бизнеса.
7. Оценка эффективности бизнеса в условиях неопределенности. Риски в бизнесе.
8. Инструменты привлечения финансирования.
9. Трансфер технологий и лицензирование.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Цифровая трансформация бизнеса»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 20 часов; практические – 20 часов; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 66 часов.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы бизнес-анализа»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; лабораторные – 34 часа; консультации – 5 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 107 часов.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы студента – 24 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Анализ и планирование как инструмент управления бизнесом в условиях цифровой трансформации.
2. Информационное обеспечение бизнес-анализа и бизнес-планирования.
3. Методологические основы бизнес-анализа деятельности предприятия в условиях цифровой трансформации.
4. Виды планирования и их характеристика.
5. Бизнес-идея и бизнес-модель.
6. Этапы разработки бизнес-плана, общие требования к его структуре.
7. Характеристика разделов бизнес-плана деятельности предприятия в цифровой среде.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы дисциплины
«Методы регулирования бизнес-среды»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часа; практические – 34 часа; консультации – 2 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Учебным планом предусмотрено индивидуальное домашнее задание с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Необходимость, сущность, формы и методов регулирования бизнес-среды.
2. Основные теоретические концепции государственного регулирования бизнес-среды
3. Специфика становления системы государственного регулирования бизнес-среды в России и её трансформация в современных условиях
4. Государственная поддержка предпринимательства, антимонопольное регулирование бизнес-среды
5. Особенности государственного регулирования бизнес-среды в финансовой сфере
6. Особенности государственного регулирования бизнес-среды в отдельных отраслях экономики.
7. Государственное регулирование бизнес-среды инвестиционной деятельности
8. Понятие и основные формы инновационного процесса. Факторы, влияющие на его развитие. Научно-техническая и инновационная политика государства. Сущность, типы и методы государственного регулирования бизнес-среды инновационной сферы. Сущность и структура национальных инновационных систем. Специфика национальной инновационной системы России.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

38.03.01 Экономика

Образовательная программа Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Управление рисками в бизнес-анализе»

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

Программой дисциплины предусмотрены: лекционные – 17 часов, семинарские и практические занятия – 34 часа, консультации 2 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Учебным планом предусмотрено ИГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:
Основные понятия и природа возникновения риска.

Управление рисками в бизнес-анализе.

Новые подходы к классификации и стратегии принятия решений в условиях риска

Современное представление об инвестиционных решениях на предприятиях при реализации их в условиях риска.

Системный анализ предпринимательских, инвестиционных и финансовых и др. рисков, возникающих при управлении корпорациями в современной рыночной экономике.

Методологические приемы управления рисками в бизнес-анализе.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Образовательная программа Бизнес-аналитика
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Цифровые инструменты бизнес-анализа»

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

Программой дисциплины предусмотрены: лекционные – 34 часа, семинарские и практические занятия – 34 часа, консультации 5 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 71 час.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:
Методы бизнес-аналитики.

Основные программные продукты для бизнес-аналитики.

Применения Power BI и Logiom для бизнес-аналитики.

Облачные платформы для бизнес-аналитики.

Анализ данных с возможностью интеграции с системами бюджетирования (Cognos Planning) и предиктивного анализа (SPSS).

Бизнес-анализ деловой информации (QlikView Business Discovery).

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Образовательная программа Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Управление инновациями в цифровой экономике»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 36 часов; практические – 36 часов; консультации – 6 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 138 часов.

Учебным планом предусмотрен РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение.
2. Концептуальные основы инновационной деятельности.
3. Основы государственного регулирования инновационных процессов.
4. Организационные формы инновационной деятельности.
5. Управление инновационным развитием предприятия (организации).
6. Рынок инновационной продукции.
7. Основы управления инновационными проектами.
8. Особенности инновационного менеджмента в условиях формирования цифровой экономики.
9. Финансовый механизм инновационной деятельности.
10. Основы экономики инноваций.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Образовательная программа Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Методы и модели управления экономическими
системами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единицы, 180 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часа; практические – 34 часа; консультации – 5 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 107 часа.

Учебным планом предусмотрен РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:
— Теоретические основы исследования и моделирования экономических систем и процессов;

— Экономико-математическое моделирование;

— Моделирование и исследование экономического развития и роста (макро- и мезо- модели экономики);

— Моделирование экономики хозяйственных объектов;

— Логика прикладного моделирования.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Образовательная программа Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Основы программирования в бизнес-аналитике»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часа; лабораторные – 34 часа; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часа.

Учебным планом предусмотрен ИДЗ с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение в программирование.
2. Языки программирования в веб-разработке.
3. Использование Python в области бизнес-аналитики.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Образовательная программа Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Лабораторный практикум. Управление бизнесом»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лабораторные – 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Учебным планом предусмотрен РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Максимум».
- Экспресс-диагностика деятельности виртуального предприятия.
- Формирование решений задач средствами электронных таблиц.
- Технология создания и использования серийных документов в организационно-экономической сфере.
- Технология решения информационно-поисковых задач и формирование отчетов.
- Технологии построения компьютерных моделей с использованием финансовых функций.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика. Бизнес-аналитика**

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Корпоративная культура»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Учебным планом предусмотрено индивидуальное домашнее задание с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основы деловых коммуникаций.
2. Формы и средства деловой коммуникации.
3. Корпоративная этика.
4. Методы диагностики корпоративной культуры.
5. Оценка корпоративной культуры.
6. Принципы формирования корпоративной культуры.
7. Инструментарий управления корпоративной культурой.
8. Инновационные формы и средства деловых коммуникаций.
9. Особенности межкультурных коммуникаций.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика. Бизнес-аналитика**

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Технологии графического дизайна»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часов; практические – 17 часа; консультации – 3 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 54 часа.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные понятия анализа данных и их визуализации
2. Выбор визуализации данных под разные типы данных
3. Улучшение визуализаций
4. Средства визуализации данных. Рынок инструментов визуализации данных
5. Графический дизайн для визуализации данных
6. Ментальные карты
7. Принципы datastorytelling и BI визуализации

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика. Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Управление цепями поставок»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часов; практические – 17 часа; консультации – 3 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 54 часа.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Предмет и содержание курса.
2. Логистические системы и методы их формирования.
3. Закупочная логистика.
4. Логистика запасов.
5. Производственная логистика.
6. Распределительная логистика.
7. Транспортная логистика.
8. Складская логистика.
9. Информационная логистика.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика. Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Графическая визуализация исследований и проектов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 часов; практические – 17 часа; консультации – 3 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 54 часа.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные понятия анализа данных и их визуализации
2. Выбор визуализации данных под разные типы данных
3. Улучшение визуализаций
4. Средства визуализации данных. Рынок инструментов визуализации данных
5. Графический дизайн для визуализации данных
6. Ментальные карты
7. Принципы datastorytelling и BI визуализации

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

38.03.01 Экономика

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление эффективностью труда в организации»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; консультации – 2 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 72 часа.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Предмет, объект и задачи курса.
2. Эффективность труда: показатели, методы и инструменты измерения.
3. Условия, факторы и резервы роста эффективности (производительности) труда.
4. Проектирование роста эффективности (производительности) труда.
5. Управление эффективностью и производительностью труда.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Образовательная программа Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Анализ данных и принятие решений»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зач. единицы, 324 часа, форма промежуточной аттестации – зачет (5 семестр), экзамен (6 семестр).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции – 51 час, практические – 51 час; консультации – 7 часов самостоятельная работа обучающегося составляет 215 часов.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов (6 семестр), расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов (5 семестр).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Первичная обработка и хранение данных. Данные в экономике и их визуализация. Анализ многомерных данных: OLAP-технологии. Интеллектуальный анализ данных. Основы методологии теории принятия решений. Анализ возможных ситуаций и генерация решений. Формализация системы предпочтений ЛПР в задачах принятия решений. Количественные и качественные методы разработки управленческих решений. Оценка эффективности управленческих решений.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Экономическая безопасность предприятия»

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

Программой дисциплины предусмотрены занятия: лекционные – 4 часа, практические – 4 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 100 часов.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

11. Предмет, задачи и основные понятия курса.
12. Экономическая безопасность страны.
13. Критерии и индикаторы экономической безопасности страны.
14. Методы оценки экономической безопасности страны.
15. Экономическая безопасность региона: объекты экономической безопасности, основные виды угроз экономическим интересам региона.
16. Критерии и показатели экономической безопасности региона.
17. Экономическая безопасность предприятия (организации): цели, факторы и направления обеспечения безопасности.
18. Критерии, показатели и анализ экономической безопасности предприятия (организации).
19. Основные направления обеспечения экономической безопасности предприятия (организации).
20. Экономическая безопасность личности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Реинжиниринг»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; консультации – 2 часа самостоятельная работа обучающегося составляет 72 часа.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: общая характеристика реинжиниринга, диагностика кризисных ситуаций, технология проведения реинжиниринга, сетевое моделирование в системе реинжиниринга, реструктуризация предприятия, формирование конкурентной стратегии предприятия (организации), реинжиниринг инновационного предпринимательства.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Реинжиниринг и анализ бизнес-процессов»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; консультации – 2 часа самостоятельная работа обучающегося составляет 72 часа.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: общая характеристика реинжиниринга, диагностика кризисных ситуаций, технология проведения реинжиниринга, сетевое моделирование в системе реинжиниринга, реструктуризация предприятия, формирование конкурентной стратегии предприятия (организации), реинжиниринг инновационного предпринимательства.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Бюджетирование и анализ затрат»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные – 8 часов занятий, практические 8 часов, консультации – 2 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 198 часов.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Содержание, принципы и назначение управления затратами на предприятии. Учетная политика организации для целей управленческого учета и управления затратами. Концепция и терминология, классификация издержек деятельности предприятия. Основные модели учета затрат. Управленческий учет затрат по видам и назначению. Анализ отклонений по прибыли, доходам и расходам. Исчисление затрат по местам формирования, центрам ответственности и бюджетирования. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования. Нормативный учет и стандарт-кост на базе полных затрат. Нормативный учет на базе переменных затрат (директ-костинг). Управленческий учет в принятии краткосрочных решений. Использование данных управленческого учета для обоснования решений на разных уровнях управления.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Инвестиционный анализ»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часа, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов, в том числе предусмотрено выполнение 1 РГЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **Знать:** основы принятия организационно-управленческих решений, основы анализа инноваций и инвестиций в экономике, основы разработки бизнес-планов создания новых бизнесов на основе инноваций в промышленном производстве.
- **Уметь:** выбирать рациональные инвестиционные решения с целью развития предприятия;
- **Владеть:** навыками расчета экономической эффективности проектов по совершенствованию хозяйственной деятельности предприятия; подготовки научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций по результатам выполненных исследований.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Функции, задачи и основные понятия инвестиционного менеджмента. Сущность и виды инвестиций. Инвестиционный менеджмент в сфере реальных инвестиций. Источники и структура финансирования инвестиций. Инвестиционный проект. Методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Учет инфляции, риска и неопределенности при определении показателей эффективности инвестиционного проекта. Инвестиционный менеджмент в области финансовых активов.