

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа дисциплины «**Иностранный язык**» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. № 466.

Дисциплина «**Иностранный язык**» реализуется в рамках базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла очной и заочной форм обучения.

Целями освоения дисциплины являются взаимосвязанное коммуникативное и социокультурное развитие студентов средствами иностранного языка, формирование у студентов *иноязычной коммуникативной компетенции* как средства, позволяющего обеспечить свои коммуникативно-познавательные потребности и решать практические задачи в сферах академической, профессиональной и социально-гуманитарной деятельности.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 288 часа, продолжительность обучения – 4 семестра.

Дисциплина рассчитана на 144 часов практических занятий и 108 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ.

Промежуточный контроль: зачет в 1 семестре, зачет в 2 семестре, зачет в 3 семестре, экзамен в 4 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетных единицы, 288 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 56 часов практических занятий и 211 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: зачет в 1 семестре, зачет в 2 семестре, экзамен в 2 семестре.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «История» реализуется в рамках базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла студентам очной и заочной форм обучения по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

В ходе изучения дисциплины у студентов формируется система взглядов на истории России и на основе полученных данных формируется представление об гражданском и политическом развитии страны, роли России в мировом историческом процессе.

Предлагаемая рабочая программа к курсу "**История**" представляет содержание обязательного минимума содержания обществоведческого компонента Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) третьего поколения и примерной программы дисциплины "История".

Учебный процесс реализуется на основе модульной технологии обучения с рейтинговой оценкой знаний.

Изучение дисциплины осуществляется по модульному принципу, сущность которого состоит в делении учебного материала на отдельные логически завершённые блоки (модули). Качество их освоения определяется с помощью специальных контрольных мероприятий. Модульное формирование курса позволяет осуществлять перераспределение времени, отводимого учебным планом на отдельные виды учебного процесса, расширяя долю самостоятельной работы студентов.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана: на 18 часов лекций, 18 часов семинарских занятий и 72 часа самостоятельной работы (из них – 36 часов экзамен) очной формы обучения; и на 6 часа лекций, 6 часа семинарских занятий и 99 час самостоятельной работы (из них – 9 часов экзамен) заочной формы обучения.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, оценки практических работ, домашнего задания, презентаций, сообщений

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Цель освоения дисциплины.

Целью дисциплины «История» является повышение общего культурного уровня и развитие системных и социально-личностных компетенций студентов-бакалавров через изучение истории России и знакомство с принципами исторического исследования.

2. Задачи дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные этапы исторического развития России
 - основные источники по истории России
 - основные мнения по ключевым проблемам истории России
- уметь критически анализировать информацию (на материале исторических источников)

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Философия**» реализуется в рамках базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла студентам очной формы обучения по направлению подготовки для студентов **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования студентов **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 декабря 2009 г., № 747.

В ходе изучения дисциплины «**Философия**» у студентов формируется система взглядов на основные философские концепции, умение самостоятельно анализировать сложные процессы развития общества, выработка творческого подхода к рассмотрению динамики современного общества, владение навыками межкультурного

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетные единицы, 144 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий, 54 часа экзамен и 54 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 практических занятий, 123 часа СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен во 1 семестре.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи освоения дисциплины: Философия.

Актуальность дисциплины обусловлена постоянным ростом научных знаний, их совершенствованием. Изучение «**Философии**» направлено на развитие умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение социальных и профессиональных проблем и способов их разрешения, а также овладение приёмами ведения дискуссии, полемики, диалога.

Цели дисциплины:

1. Повышение общего культурного и образовательного уровня студентов.
2. Формирование понимания закономерностей общественных изменений и их влияния на социум в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

1. Студент должен иметь представление о процессах и явлениях, происходящих в современном обществе.
2. Хорошо ориентироваться в философских проблемах, школах и концепциях.
3. Владеть основами философского анализа социокультурных явлений и использовать его в своей профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Социология**» реализуется в рамках базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла студентам очной формы обучения по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

Актуальность изучения дисциплины «**Социология**» объясняется сложной мозаикой социальных структур, взаимосвязей и взаимодействий в современном обществе, необходимостью понимания студентами различных специальностей глубинных причин, механизмов и закономерностей возникновения, развития и протекания различных социальных явлений и процессов, обеспечения необходимого уровня мировоззренческой подготовки студентов: способности объективно анализировать общественные процессы и явления, давать им правильную оценку, а также профессиональной подготовки – умения применять полученные знания в практической деятельности.

Изучение курса «Социология» осуществляется на основе знаний, полученных студентами ранее в учебных заведениях, в процессе самостоятельного усвоения мировой общественной мысли и ведется в логической последовательности и во взаимосвязи с такими науками, как философия, отечественная история, политология, культурология, логика, социальная психология, экономическая теория, правоведения и другие.

Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических и 54 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью домашних и аудиторных заданий, работы на практических занятиях, презентаций и сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 3 семестре.

(Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 практических занятий, 123 часа СРС.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен во 2 семестре.)

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи освоения дисциплины: Социология.

Актуальность дисциплины обусловлена постоянным ростом научных знаний, их совершенствованием. Изучение «**Социология**» направлено на развитие умения Целью учебного курса «социология» является освоение студентами познавательной, мировоззренческой, методологической, прикладной, прогностической, гуманистической и других функций этой дисциплины, формирование у них диалектического мышления.

Цели дисциплины:

1. Повышение общего культурного и образовательного уровня студентов.
2. Формирование понимания закономерностей общественных изменений и их влияния на социум в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

Студент должен иметь представление о процессах и явлениях, происходящих в современном обществе.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Право» реализуется в рамках базовой части гуманитарного и социально-экономического цикла студентам очной формы обучения по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**»..

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины «Право» у студентов взглядов на знаний в области права, на ознакомление студентов с основными принципами и отраслями права как ведущего института нормативного регулирования общественных отношений и высшей ценности цивилизации, правотворческие и правоприменительные процессы, систему государственных органов, права и свободы человека и гражданина, основные отрасли российского права для развития их правосознания, правовой, профессиональной культуры и, впоследствии - право-профессиональной компетентности, выработки позитивного отношения к праву, так как оно есть основа социальной реальности, наполненная идеями гуманизма, добра и справедливости.

Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану составляет 2 зачетных единицы, 72 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических и 36 часов самостоятельной работы (заочная форма: 4 часа лекции, 4 семинарские и 60 часов самостоятельной работы студентов).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью домашних и аудиторных заданий, работы на практических занятиях, презентаций и сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 1 (4) семестре.

Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины

Курс «Право» состоит в овладении студентами знаний в области права, в ознакомлении студентов с основными принципами и отраслями права как ведущего института нормативного регулирования общественных отношений и высшей ценности цивилизации, правотворческим и правоприменительным процессом, системой государственных органов, правами и свободами человека и гражданина, основными отраслями российского права для развития их правосознания, правовой, профессиональной культуры и, в последствии - право-профессиональной компетентности, выработки позитивного отношения к праву, так как оно есть основа социальной реальности, наполненная идеями гуманизма, добра и справедливости.

Задачи дисциплины

Научить основам юриспруденции как ведущего компонента правовой, общей исполнительской, профессиональной культуры право-профессиональной компетенции.

Ознакомить студентов с историей, теорией государства и права и перспективами развития данной области науки.

Научить студентов понимать суть законов и основных нормативно-правовых актов, ориентироваться в них и интегрировать полученную информацию в правовую компетентность по будущей профессии.

Дать общую характеристику необходимых правовых знаний в профессии.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Русский язык и культура речи» реализуется в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «Прикладная информатика» очной и заочной формы обучения.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «Прикладная информатика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

Язык является мощным средством регуляции деятельности людей в различных сферах, поэтому изучение речевого поведения современной личности, осмысление того, в какой мере личность владеет богатством языка, насколько эффективно им пользуется, – очень важная и актуальная задача.

Курс «Русский язык и культура речи» занимает важное место в профессиональной подготовке бакалавров, поскольку обращает внимание студентов на владение нормами русского литературного языка в области фонетики и орфоэпии, в области лексики и фразеологии, орфографии и пунктуации. Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачётных единиц (144 часов), продолжительность обучения – один семестр.

Очная форма обучения

Дисциплина рассчитана в I-ом семестре на 18 часов лекций, 36 практических занятий и 63 часов самостоятельной работы

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений. Формой промежуточного контроля является экзамен в 1 семестре.

Заочная форма обучения

Дисциплина рассчитана в I-ом семестре на 6 часов лекций, 10 практических занятий и 119 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений. Формой промежуточного контроля является экзамен в 1 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

На основе комплексного подхода к преподаванию дисциплины «Русский язык и культура речи» достигаются следующие цели:

- **образовательная:** формирование и развитие коммуникативно-речевой компетенции, повышение культуры русской речи выпускника вуза, расширение общегуманитарного кругозора будущих бакалавров.

- **практическая:** выработка у студентов умения работать со словарями русского языка, закрепление этих навыков по использованию словарей в практической деятельности, применение знаний о нормах, стилях и жанрах в своей речевой практике, владение навыками создания текстов различных типов.

- **воспитательная:** воспитывать у студентов любовь и уважение к родному языку, к его чистоте и разнообразию.

Задачи изучения дисциплины:

- развитие общей культуры и мышления студентов как основы и средства развития речи;
- знакомство с основными понятиями культуры речи;
- формирование практических речевых умений и навыков;
- расширение активного словарного запаса студентов.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Психология**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

Курс «**Психология**» является базовым для понимания вопросов психологии человека, его воспитания. Курс включает в себя изучение предмета, задач и методов психологии и педагогики, историю развития психологического и педагогического знания и основных направлений [психологии, изучение психологии познавательных процессов и деятельности, психологии личности, психологии межличностных отношений.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, (108 часов), продолжительность обучения 1 семестр.

Очная форма

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на занятиях, домашних заданий, презентаций, сообщений.

Промежуточный контроль осуществляется в форме зачета с оценкой во 2-ом семестре.

Заочная форма

Дисциплина рассчитана на 6 часов лекций, 6 часов практических занятий и 92 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на занятиях, домашних заданий, презентаций, сообщений.

Промежуточный контроль осуществляется в форме зачета с оценкой в 1-ом семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины

- формированию целостного представления о психологических особенностях человека как факторах успешности его деятельности;
- умению самостоятельно мыслить и предвидеть последствия собственных действий;
- самостоятельно учиться и адекватно оценивать свои возможности;
- самостоятельно находить оптимальные пути достижения цели и преодоления жизненных трудностей.

Задачи освоения дисциплины

- ознакомление с основными направлениями развития психологической и педагогической науки;
- овладение понятийным аппаратом, описывающим познавательную, эмоционально-волевою, мотивационную и регуляторную сферы психического, проблемы личности, мышления, общения и деятельности, образования и саморазвития;
- приобретение опыта анализа профессиональных и учебных проблемных ситуаций, организации профессионального общения и взаимодействия, принятия индивидуальных и совместных решений, рефлексии и развития деятельности;
- приобретение опыта учета индивидуально-психологических и личностных особенностей людей, стилей их познавательной и профессиональной деятельности;

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Политология**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

Курс «**Политология**» является базовым для понимания вопросов политической жизни. Курс включает в себя изучение предмета, задач и методов политологии, истории и основных направлений ее развития психологии.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, (108 часов), продолжительность обучения 1 семестр.

Очная форма: Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на занятиях, домашних заданий, презентаций, сообщений.

Промежуточный контроль осуществляется в форме экзамена во 3-ом семестре.

Заочная форма: Дисциплина рассчитана на 6 часов лекций, 6 часов практических занятий и 87 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на занятиях, домашних заданий, презентаций, сообщений.

Промежуточный контроль осуществляется в форме экзамена в 2-ом семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

На основе комплексного подхода к преподаванию дисциплины «**Политология**» достигается цель изучения дисциплины формирование у студентов системы взглядов на научную картину мира каждого периода развития человеческого.

Цели освоения дисциплины

- овладение студентами теоретическими основами политологии и привитие студентам практических навыков политических проблем современной жизни;
- помочь студентам овладеть не только достижениями мировой политической науки основными концепциями, взглядами и точками зрения по рассматриваемым проблемам, но и отразить вклад отечественных учёных в мировую политическую науку;
- помочь студентам понять сложные политически явления и процессы, происходящие в условиях преобразования России;

Задачи освоения дисциплины

- дать студентам необходимые знания теоретических основ и закономерностей функционирования политической науки, выделив ее специфику, раскрыв принципы соотношения методологии и методов политического познания;
- помочь овладеть достижениями мировой политической науки, основными концепциями, взглядами и точками зрения по рассматриваемым политическим проблемам, как ведущих политологов России, так и всего мира;
- привить студентам навыки по формированию политического мышления, политической культуры и политического сознания;

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Введение в профессию»** реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»** очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины **«Введение в профессию»** студент узнаёт основные принципы применения информационных технологий на практике, приобретает соответствующие профессиональные навыки поведения и общения в деловой сфере.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, (108 часов), продолжительность обучения 1 семестр.

Очная форма

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на занятиях, домашних заданий, презентаций, сообщений.

Промежуточный контроль осуществляется в форме зачета с оценкой во 1-ом семестре.

Заочная форма

Дисциплина рассчитана на 6 часов лекций, 6 часов практических занятий и 92 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на занятиях, домашних заданий, презентаций, сообщений.

Промежуточный контроль осуществляется в форме зачета с оценкой во 1-ом семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

На основе комплексного подхода к преподаванию дисциплины **«Введение в профессию»** достигается.

Цель дисциплины:

Данная дисциплина является одной из важнейших учебных дисциплин в системе подготовки студентов, так как позволяет познакомить с содержанием, смыслом, основных целей, социальной значимости профессии экономист-информатик, стремлением к улучшению этого понимания через использование знаний в своей деятельности. познакомить с избранной профессией, показать цель, задачи и особенности работы экономиста-студента и экономиста-практика.

Задачи дисциплины:

В ходе изучения дисциплины студенты осваивают основы понятийного аппарата, а также овладение специальной терминологией и средствами информационных технологий, используемой при изучении специальных дисциплин направления подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Деловая этика**» реализуется в рамках Гуманитарного и социально-экономического цикла, Вариативной его части цикла студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

В ходе изучения дисциплины «**Деловая этика**» студент узнаёт основные принципы этики, деловой этики, делового общения, приобретает соответствующие навыки поведения и общения в деловой сфере.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, (108 часов), продолжительность обучения 1 семестр.

Очная форма

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на занятиях, домашних заданий, презентаций, сообщений.

Промежуточный контроль осуществляется в форме зачета с оценкой во 1-ом семестре.

Заочная форма

Дисциплина рассчитана на 6 часов лекций, 6 часов практических занятий и 92 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на занятиях, домашних заданий, презентаций, сообщений.

Промежуточный контроль осуществляется в форме зачета с оценкой во 1-ом семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

На основе комплексного подхода к преподаванию дисциплины «**Деловая этика**» достигается.

Цель дисциплины:

освоение студентами базовых знаний психологии и деловой этики, делового общения, навыков их использования в профессиональной деятельности.

В процессе обучения решаются следующие задачи:

Задачи дисциплины:

изучаются предмет и методология дисциплины, понятия, концепции, факторы, условия, параметры и техника конструктивного делового общения, общие правила этики, этические принципы ведения бизнеса;

- рассматриваются современные нормы поведения специалиста в сфере предпринимательства, экономики, природа и механизмы неформального управления и делового общения;

- изучаются структура коммуникации, искусство убеждающей аргументации, логика и риторика публичных выступлений, умение вести спор и полемику, решать проблемы делового взаимодействия.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Культурология» реализуется в рамках Гуманитарного и социально-экономического цикла, Вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «Прикладная информатика».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

В ходе изучения дисциплины у студентов формируется система взглядов на основные проблемы культуры, умение самостоятельно анализировать сложные процессы взаимодействия человека и общества, вырабатывается творческий подход к рассмотрению этого взаимодействия, решению насущных проблем современности.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 4 часа на контроль (зачёт) и 60 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета с оценкой предусмотрен в 1-м семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи дисциплины

Дисциплина «культурология» относится к гуманитарному, социальному циклу и имеет целью создание адекватного и осмысленного представления у студентов о мире в целом и месте в нём человека, об основных проблемах и тенденциях в развитии современной культуры, о культурных исторических ценностях. Данный курс уделяет внимание основным философским направлениям относительно проблем культуры. Важное место отводится также изучению сути и смысла этих проблем, – сквозь призму вопросов, стоящих перед современным человеком, современным обществом и культурой.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения курса студенты должны приобрести определенный объем знаний по философии культуры, ее мировоззренческим основаниям, достичь понимания базовых понятий и принципов философии культуры, в том числе – применительно к современным реалиям.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Мировая культура и искусство**» реализуется в рамках Гуманитарного и социально-экономического цикла, Вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

В ходе изучения дисциплины у студентов формируется система взглядов на основные проблемы культуры, умение самостоятельно анализировать сложные процессы взаимодействия человека и общества, вырабатывается творческий подход к рассмотрению этого взаимодействия, решению насущных проблем современности.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 4 часа на контроль (зачёт) и 60 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета с оценкой предусмотрен в 1-м семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи дисциплины

Дисциплина «имеет целью создание адекватного и осмысленного представления у студентов о мире в целом и месте в нём человека, об основных проблемах и тенденциях в развитии современной культуры, о культурных исторических ценностях. Данный курс уделяет внимание основным философским направлениям относительно проблем культуры. Важное место отводится также изучению сути и смысла этих проблем, – сквозь призму вопросов, стоящих перед современным человеком, современным обществом и культурой.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения курса студенты должны приобрести определенный объем знаний по философии культуры, ее мировоззренческим основаниям, достичь понимания базовых понятий и принципов философии культуры, в том числе – применительно к современным реалиям.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Логика» реализуется в рамках Гуманитарного и социально-экономического цикла, Вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «Прикладная информатика».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Логика – наука о законах и правилах мышления. В ходе изучения дисциплины у студентов формируется система взглядов на основные проблемы мышления, умение самостоятельно анализировать проблемы. «Логика» - дисциплина гуманитарно-социальноэкономического цикла.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 4 часа на контроль (зачёт) и 92 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета с оценкой предусмотрен в 2-м семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи дисциплины

Основной целью учебной дисциплины «Логика» является разностороннее ознакомление студентов с современной логикой, а также выработка у них навыков аргументированного интеллектуального общения на этом современном уровне развития науки логики. Замена части тем, посвящённых нетрадиционной формальной логике, темами, посвящёнными элементам эволюционной гносеологии и внелогическим аспектам аргументации, представляется не только оправданной, но и необходимой.

Задачи изучения дисциплины:

Усвоение студентами знаний по дисциплине «Логика» предполагает в качестве своих задач:

Развитие логической культуры мышления и общеметодологических основ продуктивной познавательной и профессиональной деятельности;

Формирование у студентов системы знаний о логической структуре языка, дискурсивной структуре абстрактного мышления; о структуре понятия и основных операциях над ним; о знании логических характеристик высказываний; об основных видах умозаключений и правилах, определяющих их корректность и истинность; об основных способах аргументации и построении гипотез; о соотношении рационально-логического и внелогического (эмотивного, социокультурного) в процессе познания;

Развитие у студентов личностных качеств, формирующих общекультурные и профессиональные компетенции.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Риторика**» реализуется в рамках Гуманитарного и социально-экономического цикла, Вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

В ходе изучения дисциплины у студентов формируется система взглядов на основные проблемы общения, умение самостоятельно решать коммуникативные проблемы. «**Риторика**» - дисциплина гуманитарно-социоэкономического цикла.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 4 часа на контроль (зачёт) и 92 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета с оценкой предусмотрен в 2-м семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи дисциплины

Основной целью учебной дисциплины «**Риторика**» является формирование коммуникативной и риторической компетенции.

Задачи изучения дисциплины:

Усвоение студентами знаний по дисциплине «**Риторика**» предполагает в качестве своих задач:

Овладение риторическими знаниями о правилах и нормах общения, о требованиях к речевому поведению в различных коммуникативно-речевых ситуациях

Изучение и использование коммуникативно-речевых умений

Осознание особенностей делового общения, специфики коммуникативно-речевых ситуаций в профессиональной деятельности

Овладение умением решать коммуникативные и речевые задачи в конкретной ситуации общения

Изучение опыта анализа и создания профессионально значимых типов высказываний

Развитие творчески активной речевой личности, способной искать и находить собственное решение многообразных профессиональных задач

Развитие у студентов личностных качеств, формирующих общекультурные и профессиональные компетенции.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Линейная алгебра**» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, базовой его части обучающимися очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 6 зачетных единицы, 216 часов, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 54 часа практических занятий и 90 часов самостоятельной работы. Экзамен 36 часов. (Заочное отделение: 8 часов лекций, 12 часов практических занятий и 187 часов самостоятельной работы, экзамен 9 часов.).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: экзамен в 1 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

Освоение обучающимися аппарата векторной и линейной алгебры, для анализа и моделирования реальных процессов в условиях профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся научное мировоззрение;
развить логическое мышление;
обучить решению математических задач и количественному анализу различных процессов с помощью математических инструментов.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Математический анализ**» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, базовой его части обучающимися очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 54 часа практических занятий и 126 часов самостоятельной работы. Экзамен 36 часов. (Заочное отделение: 8 часов лекций, 12 часов практических занятий и 223 часа самостоятельной работы, экзамен 9 часов.).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: экзамен во 2 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является освоение базовых понятий, методов и принципов математического анализа, дифференциального и интегрального исчисления. Эти принципы лежат в основе большинства методов математической обработки экономических данных и расчета показателей, средства математического анализа являются одними из основных инструментов экономиста-аналитика.

Задачи освоения дисциплины:

сформировать у обучающихся научное мировоззрение;
развить логическое мышление;
сформировать умение формализовывать задачи профессиональной сферы;
обучить решению математических задач и количественному анализу различных процессов с помощью математических инструментов.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Теория вероятностей и математическая статистика**» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, базовой его части обучающимися очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы. Экзамен 36 часов. (Заочное отделение: 6 часов лекций, 8 часов практических занятий и 121 час работы, экзамен 9 часов.).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: экзамен в 3 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины

вести обучающихся в курс основных понятий и методов теории вероятностей и особенностей их применения к анализу случайных явлений, наблюдаемых на практике.

Задачи освоения дисциплины

сформировать у обучающихся научное мировоззрение;
развить логическое мышление;
сформировать умение формализовывать задачи профессиональной сферы;
обучить решению математических задач и количественному анализу различных процессов с помощью математических инструментов.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Методы оптимальных решений»** реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, базовой его части обучающимися очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы. (Заочное отделение: 6 часов лекций, 8 часов практических занятий и 90 часов самостоятельной работы, зачет 4 часа.)

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: зачет в 3 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины

- обучить студентов научно-экономическому мировоззрению;
- привить способность к критическому осмыслению и сравнительному анализу различных экономических концепций;
- дать углубленное представление о принципах и законах функционирования рыночной экономики и её основных субъектов применительно к современным условиям отечественной экономики.

Задачи освоения дисциплины

- сформировать у студентов научное мировоззрение;
- развить логическое мышление;
- сформировать умение формализовать задачи профессиональной сферы;
- обучить решению математических задач и количественному анализу различных процессов с помощью математических инструментов.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Теория систем и системный анализ» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, Вариативной его части обучающимся очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 45 часов самостоятельной работы. Экзамен 27 часов. (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа практических занятий и 91 час самостоятельной работы, экзамен 9 часов.).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: экзамен в 4 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины

дать представление о строении, принципах и закономерностях функционирования систем;

вооружить методологией системного анализа и конструктивными средствами решения сложных проблем в области проектирования и управления экономическими объектами и процессами;

отработать на практике навыки в применении изучаемых инструментальных методов и процедур.

Задача освоения дисциплины

овладение теоретическими знаниями и практическими навыками решения задач, связанных с процессами анализа, прогнозирования, моделирования информационных систем и процессов в рамках профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Методы научных исследований»** реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, Вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 4 часа на контроль (зачёт) и 92 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 3-м семестре (Заочное отделение в 2 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи дисциплины

Основной целью дисциплины **«Методы научных исследований»** является овладение студентами основами научного мышления, освоение понятийного аппарата, категорий, принципов научной методологии, получение практических навыков исследования и оформления его результатов. В ходе изучения дисциплины у студентов формируется система взглядов на основные проблемы научного мышления, умение самостоятельно анализировать проблемы.

Задачи изучения дисциплины:

по дисциплине **«Методы научных исследований»** предполагает в качестве своих задач:
Развитие логической культуры мышления и общеметодологических основ продуктивной познавательной и профессиональной деятельности;
Формирование у студентов системы абстрактного мышления; о соотношении рационально-логического и внелогического в процессе познания;
Развитие у студентов личностных качеств, формирующих общекультурные и профессиональные компетенции.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Организация научных исследований**» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, Вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 4 часа на контроль (зачёт) и 60 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 3-м семестре (Заочное отделение в 2 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи дисциплины

Основной целью дисциплины «**Организация научных исследований**» является овладение студентами основами научного мышления, освоение понятийного аппарата, категорий, принципов научной методологии, получение практических навыков исследования и оформления его результатов. В ходе изучения дисциплины у студентов формируется система взглядов на основные проблемы научного мышления, умение самостоятельно анализировать проблемы.

Задачи изучения дисциплины:

по дисциплине «**Организация научных исследований**» предполагает в качестве своих задач:

Развитие логической культуры мышления и общеметодологических основ продуктивной познавательной и профессиональной деятельности;

Формирование у студентов системы абстрактного мышления; о соотношении рационально-логического и внелогического в процессе познания;

Развитие у студентов личностных качеств, формирующих общекультурные и профессиональные компетенции.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Концепции современного естествознания**» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, Вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

В ходе изучения дисциплины «**Концепции современного естествознания**» у студентов формируется система взглядов на научную картину мира каждого периода развития человеческого общества и на основе полученных данных формируется представление об иерархической сложности мира, не позволяющий применить единый подход к его описанию одновременно на всех уровнях организации.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 6 часа практических занятий, 9 часа на контроль и 87 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 3-м семестре (Заочное отделение в 2 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи дисциплины

Основными целями дисциплины «**Концепции современного естествознания**» являются.

1. Повышение общего культурного и образовательного уровня студентов.
2. Создание предпосылок для формирования у студентов современной естественнонаучной картины мира.

Задачи изучения дисциплины:

1. Формирование у студентов убежденности в диалектическом единстве и целостности мира, несмотря на внешнее многообразие его форм.
2. Формирование у студентов представления об иерархической сложности мира, не позволяющей применить единый подход к его описанию одновременно на всех уровнях организации.
3. Знакомство студентов с наиболее общими законами, концепциями, адекватно описывающими природные явления внутри каждого иерархического уровня, с историей и логикой развития естественных наук.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Экология**» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, Вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Экология**» исследует закономерности жизнедеятельности организмов (в любых её проявлениях, на всех уровнях интеграции) в их естественной среде обитания с учётом изменений, вносимых в среду деятельностью человека. Конечной целью экологических исследований является выяснение путей, с помощью которых вид сохраняется в постоянно меняющихся условиях среды. Содержанием экологии становится исследование взаимоотношений организмов друг с другом и со средой на популяционно-биоценотическом уровне и изучение жизни биологических макросистем более высокого ранга: биогеоценозов (экосистем) и биосферы, их продуктивности и энергетики.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 6 часа практических занятий, 9 часа на контроль и 87 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 3-м семестре (Заочное отделение в 2 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины ознакомление студентов со структурой экосистем, биосферы, с основными понятиями и законами экологии, процессов эволюции биосферы, взаимоотношениями организма и среды, глобальными проблемами окружающей среды.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение экономических аспектов воздействия общества и природы;
- усвоение студентами экологических принципов использования природных ресурсов;
- изучение основ рационального природопользования, элементов экозащитной техники и технологий;
- изучение основ экологического права.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Математическое и имитационное моделирование**» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, Вариативной его части обучающимся очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы. (Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 часов практических занятий и 92 часа самостоятельной работы, зачет 4 часа.)

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: зачет в 6 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины

освоение обучающимися основных математических и имитационных моделей и методов их построения и использования из для анализа и моделирования реальных процессов в условиях профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины

сформировать у студентов научное мировоззрение;
развить логическое мышление;
сформировать умение формализовывать задачи профессиональной сферы;
обучить решению математических задач и количественному анализу различных процессов с помощью математических инструментов

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Математические модели в экономике**» реализуется в рамках Математического и естественнонаучного цикла, Вариативной его части обучающимся очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы. (Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 часов практических занятий и 92 часа самостоятельной работы, зачет 4 часа.)

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: зачет в 6 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины

освоение студентами аппарата исследования операций, различных видов математического программирования для анализа и моделирования реальных процессов в условиях профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины

сформировать у студентов научное мировоззрение;
развить логическое мышление;
сформировать умение формализовывать задачи профессиональной сферы;
обучить анализу различных процессов с помощью математических моделей.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Эконометрика**» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов лабораторных занятий, 18 часов практических занятий и 90 часов самостоятельной работы. Экзамен 36 часов. (Заочное отделение: 6 часов лекций, 4 часа лабораторных занятий, 6 часов практических занятий и 155 часов самостоятельной работы, экзамен 9 часов.)

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: экзамен в 6 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

- обучить студентов научно-экономическому мировоззрению;
- привить способность к критическому осмыслению и сравнительному анализу различных экономических концепций;
- дать углубленное представление о принципах и законах функционирования рыночной экономики и её основных субъектов применительно к современным условиям отечественной экономики.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать у студентов научное мировоззрение;
- развить логическое мышление;
- сформировать умение формализовывать задачи профессиональной сферы;
- обучить решению математических задач и количественному анализу различных процессов с помощью математических инструментов.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Статистика» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часа практических занятий и 63 часов самостоятельной работы. Экзамен 27 часов. (Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 часов практических занятий и 123 часа самостоятельной работы, экзамен 9 часов.)

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, проверки домашних заданий.

Промежуточный контроль: экзамен в 4 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

обучить студентов статистическим методам, применяемых на основных стадиях экономико-статистического исследования

научить студентов методам сбора (в соответствии с целевой функцией исследования) первичной информации и ее обработки в ходе статистической сводки

научить студентов вычислять обобщающие показатели для анализа и прогнозирования с применением экономико-математических, табличных и графических методов.

Задачи освоения дисциплины:

получение знаний об основных категориях и методах статистической науки, природе статистических совокупностей, познавательных свойствах статистических показателей, условиях их применения с использованием средств вычислительной техники;

овладение методологией и методикой обработки информации, получаемой в процессе статистического наблюдения (систематизация, обобщение, классификация по различным признакам статистических показателей);

изучение вариации, динамики и связей показателей экономической деятельности и их использование для решения практических задач социально-экономического характера.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**История экономических учений**» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**История экономических учений**» исследует закономерности развития экономической мысли.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 6 часа практических занятий, 4 часа на контроль и 56 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 3-м семестре (Заочное отделение в 2 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины

"**История экономических учений**" является приобретение студентами специальных теоретических знаний и практических навыков, которые должны помочь понять зарождение многих экономических проблем и правильно ориентироваться в складывающейся экономической ситуации.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить порядок возникновения объективных экономических законов, действующих в обществе, развития экономического мышления.
- получить знания предшествующего опыта решения экономических проблем, помогающие при решении проблем в современной хозяйственной практике;
- расширить теоретический и практический кругозор будущего бакалавра, помогающий успешно трудиться и жить в обстановке коренного обновления все экономической системы;
- сформировать у экономистов умения правильно использовать потенциал курса в последующем изучении экономических дисциплин;
- достигнуть высокого уровня профессиональной подготовки, соответствующего требованиям профессиональной компетентности работника квалифицированного труда.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Мировая экономика и международные экономические отношения**» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

В ходе изучения дисциплины «**Мировая экономика и международные экономические отношения**» у обучающихся формируется мировоззрение на основы создания и применения современных информационно-коммуникационных систем и технологий в экономической практике и на вопросы автоматизации информационного обеспечения деятельности должностных лиц; понимание общего представления о методологии системного анализа, оценке и сравнении социо-экономических систем на основе изучения их качественных и количественных показателей с помощью средств информационно-вычислительной техники.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачётных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы. Экзамен 36 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, контроля самостоятельной работы, тестов по темам дисциплины, докладов, защиты курсовой работы.

Промежуточный контроль: экзамен в 6 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачётных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 8 часов лекций, 8 часов практических занятий, 4 часа контроля самостоятельной работы и 123 часа самостоятельной работы. Экзамен 9 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений, контроля самостоятельной работы.

Промежуточный контроль: экзамен в 6 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины «Мировая экономика и международные экономические отношения» является приобретение студентами специальных теоретических знаний и практических навыков, которые должны помочь понять зарождение многих экономических проблем и верно ориентироваться в складывающейся экономической ситуации.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить порядок возникновения объективных экономических законов, действующих в обществе, развития экономического мышления.
- получить знания предшествующего опыта решения экономических проблем, помогающие при решении проблем в современной хозяйственной практике;
- расширить теоретический и практический кругозор, помогающий успешно трудиться и жить в обстановке коренного обновления все экономической системы;
- достигнуть высокого уровня профессиональной подготовки, соответствующего требованиям профессиональной компетентности работника квалифицированного труда.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Менеджмент**» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Менеджмент**» дает системное представление об управлении организацией в условиях рыночной среды.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 6 зачетных единицы, 252 часа, продолжительность обучения – два семестра (один заочно).

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 72 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 10 часов лекций, 12 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 185 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 5-6-м семестрах (Заочное отделение экзамен в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины "Менеджмент" усвоение общих закономерностей, принципов, функций и методов управления организациями; является приобретение студентами специальных теоретических знаний и практических навыков, которые должны помочь понять зарождение многих экономических проблем и правильно ориентироваться в складывающейся экономической ситуации.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование у студентов научного представления об управлении;
- освоение студентами общетеоретических положений управления социально-экономическими системами;
- формирование творческого инновационного подхода к управлению в сфере сервиса;
- формирование понимания управления как области профессиональной деятельности, требующей глубоких теоретических знаний.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Маркетинг**» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Маркетинг**» дает системное представление об управлении организацией в условиях рыночной среды.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 144 часов, продолжительность обучения – семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 72 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 8 часов практических занятий, 4 часа на контроль и 126 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 5-м семестре (Заочное отделение - в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины "Маркетинг"

- сформировать систему взглядов на координацию различных аспектов коммерческой деятельности;
- изучить комплекс взаимосвязанных элементов деловой активности партнеров на рынке;
- научить философии бизнеса, цель которого – сбалансирование спроса и предложения товаров и услуг.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование понимания управления как области профессиональной деятельности, требующей глубоких теоретических знаний.
- развитие у студентов высокой культуры экономического мышления; знакомство и закрепление знаний в части понятийного аппарата маркетинга как науки, современных концепций; идей маркетинга как философии и инструментария предпринимательства; маркетинга как процесса, имеющего свои закономерности, функции, формы, виды, типы, строящегося на определенных принципах маркетинга, маркетинговой информационной системы, маркетинговой среды предприятия, развитие способности умелого использования студентами полученных знаний при практическом применении стратегического и практического маркетинга.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Финансы**» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Финансы**» дает системное представление об финансах и финансовой системе, денежных расчетах и кредите в условиях рыночной среды.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 5 зачетных единицы, 180 часов, продолжительность обучения – семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 72 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 10 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 155 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 5-м семестре (Заочное отделение - в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины "Финансы"

- вооружение студентов теоретическими знаниями о финансах и финансовой системе, денежных расчетах и кредите, подготовка их к осуществлению финансовых и кредитных отношений с поставщиками, оптовыми покупателями, финансовыми органами и банками, вышестоящими организациями, а также к выполнению ими финансовых и кредитных операций в организациях, предприятиях и объединениях.

Задачи освоения дисциплины:

- выявление роли государственных финансов в регулировании макроэкономических процессов;
- изучение специфики финансов муниципальных образований и их значение в современных условиях;
- анализ процессов формирования доходов и расходов бюджетов всех уровней бюджетной системы;
- формирование представлений о финансовом состоянии РФ в современных условиях;
- изучение основ организации бюджетного процесса и межбюджетных отношений;
- выявление особенностей России и развитых стран в области государственного регулирования финансов;
- формирование у студентов навыков систематизации и оценки явлений и закономерностей в области государственных и муниципальных финансов;
- овладение приемами анализа, планирования и прогнозирования процессов в сфере государственных и муниципальных финансов.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Корпоративные финансы**» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Корпоративные финансы**» дает системное представление об корпоративных финансах и финансовой системе предприятий и организаций, денежных расчетах и кредите в условиях рыночной среды.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 5 зачетных единицы, 180 часов, продолжительность обучения – семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 72 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 10 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 155 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 5-м семестре (Заочное отделение - в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины "Корпоративные финансы" является формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих создавать финансовые модели компаний, функционирующих в различных внешних условиях и отражающих интересы всех стейкхолдеров, проводить исследование финансовой модели с целью формирования наиболее эффективных инвестиционных и финансовых решений.

Задачи освоения дисциплины:

- Познакомить студентов с основами современного стоимостного подхода к осуществлению финансового анализа компании; показать преимущества и недостатки бухгалтерского и стоимостного подходов к финансовому анализу; научить финансовому моделированию компании и выбору на основе финансовой модели эффективных финансовых и инвестиционных решений, приемлемых для всех заинтересованных в компании экономических субъектов.
- Развить способности анализировать и объективно оценивать процессы, происходящие в экономической и финансовой сферах, их влияние на результаты функционирования бизнеса, способности находить эффективные организационно-управленческие решения инвестиционного и финансового характера, удовлетворяющие всех стейкхолдеров; владение способами и средствами получения, хранения, переработки и применения профессиональной информации.
- Подготовить к применению полученных при изучении дисциплины знаний при прохождении производственной практики.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Деньги, кредит, банки**» реализуется в Профессиональном цикле, базовой его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Деньги, кредит, банки**» дает системное представление об банках, финансах и финансовой системе кредитных организаций, денежных расчетах и кредите в условиях рыночной среды.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 5 зачетных единицы, 180 часов, продолжительность обучения – семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 72 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 10 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 155 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 6-м семестре (Заочное отделение - в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины " Деньги, кредит, банки"

формирование у студентов – будущих специалистов, глубоких теоретических знаний и практических навыков в области денежного оборота, инфляции, кредита, валютных отношений и банковской деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление с основами денежного обращения;
- изучение кредитных отношений;
- изучение нормативно-правовой базы банковской деятельности.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Финансовый менеджмент**» реализуется в Профессиональном цикле, вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Финансовый менеджмент**» дает системное представление об банках, финансах и финансовой системе кредитных организаций, денежных расчетах и кредите в условиях рыночной среды.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 8 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 123 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 8-м семестре (Заочное отделение - в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области общих вопросов функционирования экономики предприятий по управлению объектами недвижимости, экономических законов, по которым это производится, а также формирования современного понятийного аппарата будущего специалиста.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение в логической последовательности факторов воздействия внешней и внутренней среды на управление предприятием;
- определение места и роли предприятий по управлению объектами недвижимости в рыночной экономике, изучение их организационно-правовых форм;
- изучение ресурсов предприятий и путей их рационального использования;
- сочетание теоретических знаний и практического опыта в управленческой деятельности на предприятии;
- анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий и определение путей повышения эффективности их деятельности.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Финансовое право**» реализуется в Профессиональном цикле, вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Финансовое право**» дает системное представление об знаниях в области права, об основных принципах и отраслях права как ведущего института нормативного регулирования общественных отношений и высшей ценности цивилизации, правотворческих и правоприменительных процессах, о системе государственных органов, регулирующих правоприменительную практику в финансовых отношениях .

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 6 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 87 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 7-м семестре (Заочное отделение - в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Финансовое право»

состоит в овладении студентами знаний в области права, в ознакомлении студентов с основными принципами и отраслями права как ведущего института нормативного регулирования общественных отношений и высшей ценности цивилизации, правотворческим и правоприменительным процессом, системой государственных органов, правами и свободами человека и гражданина, основными отраслями российского права для развития их правосознания, правовой, профессиональной культуры и, в последствии - право-профессиональной компетентности, выработки позитивного отношения к праву, так как оно есть основа социальной реальности, наполненная идеями гуманизма, добра и справедливости.

Задачи освоения дисциплины

Научить студентов понимать суть законов и основных нормативно-правовых актов, ориентироваться в них и интегрировать полученную информацию в правовую компетентность по будущей профессии.

Дать общую характеристику необходимых правовых знаний в сфере финансового права.

Сформировать у студентов знания и умения по практическому применению и соблюдению законодательства; научить принимать многообразие юридически значимых креативных решений и совершать иные действия в точном соответствии с законом.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Экономика организации**» реализуется в Профессиональном цикле, в его части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Экономика организации**» обеспечивает у обучающихся формирование системного мировоззрения на состояние экономики, где поддерживается достаточный уровень социального, политического и оборонного существования и инновационного развития, неуязвимость и независимость ее экономических интересов по отношению к возможным внешним и внутренним угрозам и воздействиям, а также состояние сохранности информационных ресурсов государства и защищенности законных прав личности и общества в информационной сфере (в т.ч., на основе изучения их качественных и количественных показателей с помощью средств информационно-вычислительной техники).

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часов практических занятий, 4 часов на контроль и 60 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 4-м семестре (Заочное отделение - в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области общих вопросов функционирования экономики предприятий по управлению объектами недвижимости, экономических законов, по которым это производится, а также формирования современного понятийного аппарата будущего специалиста.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение в логической последовательности факторов воздействия внешней и внутренней среды на управление предприятием;
- определение места и роли предприятий по управлению объектами недвижимости в рыночной экономике, изучение их организационно-правовых форм;
- изучение ресурсов предприятий и путей их рационального использования;
- сочетание теоретических знаний и практического опыта в управленческой деятельности на предприятии;
- анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий и определение путей повышения эффективности их деятельности.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Новые информационные технологии»** реализуется в Профессиональном цикле, вариативной его части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина **«Новые информационные технологии»** обеспечивает у обучающихся формирование системного мировоззрения на состояние и тенденции развития информационных технологий и техносферы

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часов практических занятий, 4 часов на контроль и 60 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 4-м семестре (Заочное отделение - в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Новые информационные технологии»

приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области новых информационных технологий, а также формирования современного понятийного аппарата будущего специалиста.

Задачи освоения дисциплины:

- В ходе изучения дисциплины у обучающихся формируется системное мировоззрение на состояние инновационной экономики,
- неустойчивость и независимость ее информационных ресурсов на уровне государства и личности по отношению к возможным внешним и внутренним угрозам и воздействиям,
- обеспечивается состояние сохранности информационных ресурсов государства и защищенности законных прав личности и общества в информационной сфере.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Финансовый учет и анализ**» реализуется в Профессиональном цикле, в его части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Финансовый учет и анализ**» охватывает круг вопросов, связанных с финансовым учетом. Раскрывается предмет, объекты, цели и концепции финансового учета; система его нормативного регулирования в России; организационно-правовые особенности предприятий и их влияние на постановку финансового учета в хозяйствующих субъектах; основное содержание и порядок ведения учета: денежных средств и расчетов, долгосрочных инвестиций и источников их финансирования; основных средств; нематериальных активов; финансовых вложений; производственных запасов; труда и его оплаты; издержек хозяйственной деятельности; готовой продукции, работ, услуг; и их реализации; финансовых результатов и использования прибыли; капитала, фондов, резервов, кредитов и займов; операций и ценностей, не принадлежащих предприятию; бухгалтерская отчетность..

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 216 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 54 часов практических занятий и 90 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 8 часа лекций, 12 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 187 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 4-м семестре (Заочное отделение - в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Финансовый учет и анализ» сформировать у студентов комплекс знаний, необходимых для:

- 1) анализа современных проблем теории и практики бухгалтерского учета
- 2) разработки учетной политики организации;
- 3) составления бухгалтерской отчетности о финансовом состоянии и изменениях в финансовом состоянии для заинтересованных пользователей;
- 4) анализа влияния изменений внешних и внутренних условий функционирования организации на финансовые показатели.

Задачи освоения дисциплины:

1. ознакомить студентов с концепцией бухгалтерского учета в РФ;
2. отразить актуальные вопросы теории и практики бухгалтерского учета;
3. ознакомить студентов с организационно-правовыми особенностями предприятий и их влияние на постановку финансового учета в хозяйствующих субъектах
4. дать характеристику объектам бухгалтерского учета, предмету и методам;
5. раскрыть основные методы оценки имущества и обязательств организации;
6. ознакомить с существующими стандартами бухгалтерского учета;
7. конкретизировать методологию бухгалтерского учета на практических занятиях.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Бухгалтерский учет и анализ**» реализуется в Профессиональном цикле, в его части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Бухгалтерский учет и анализ**» охватывает круг вопросов, связанных с бухгалтерским учетом. Раскрывается предмет, объекты, цели и концепции бухгалтерского учета; система его нормативного регулирования в России; организационно-правовые особенности предприятий и их влияние на постановку бухгалтерского учета в хозяйствующих субъектах. относится к числу дисциплин вариативной части профессионального цикла изучает современные подходы организации бухгалтерского управленческого учета в организациях; методики учета затрат; методические подходы составления бюджетов

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 216 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 54 часов практических занятий и 90 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 8 часа лекций, 12 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 187 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 4-м семестре (Заочное отделение - в 3 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Бухгалтерский учет и анализ» сформировать у студентов комплекс знаний, необходимых для:

- 1) анализа современных проблем теории и практики бухгалтерского учета
- 2) разработки учетной политики организации;
- 3) составления бухгалтерской отчетности о финансовом состоянии и изменениях в бухгалтерии для заинтересованных пользователей;
- 4) анализа влияния изменений внешних и внутренних условий функционирования организации на финансовые показатели.

Задачи освоения дисциплины:

1. ознакомить студентов с концепцией бухгалтерского учета в РФ;
2. отразить актуальные вопросы теории и практики бухгалтерского учета;
3. ознакомить студентов с организационно-правовыми особенностями предприятий и их влияние на постановку финансового учета в хозяйствующих субъектах
4. дать характеристику объектам бухгалтерского учета, предмету и методам;
5. раскрыть основные методы оценки имущества и обязательств организации;
6. ознакомить с существующими стандартами бухгалтерского учета;
7. конкретизировать методологию бухгалтерского учета на практических занятиях.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Информационный менеджмент»** реализуется в Вариативной части, в ее части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина **«Информационный менеджмент»** дает целостное представление о менеджменте и включает в себя составные части: теория организации, общий менеджмент. Основные акценты при изучении и преподавании дисциплины сделаны на, то, как в реальности функционируют, управляются, развиваются и изменяются различные типы организаций, и какую роль в этих процессах выполняет управленческая деятельность и, особенно, новая развивающаяся группа общества - менеджеры различного уровня. Данный методический подход позволяет не только получить новые теоретические знания, но и закрепить их на анализе «конкретных ситуаций», получить практические навыки в области методики и техники менеджмента, разработки собственной методики и инструментария прикладных исследований по избранным аспектам управленческой деятельности, определять возможность их применения на практике.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 72 часа самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 6 часов практических занятий, 4 часа на контроль и 94 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 5-м семестре (Заочное отделение - в 4семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины состоит:

- в получении студентами знаний по организации управления экономическими информационными системами на всех этапах ее жизненного цикла, на предприятиях-производителях продуктов, на предприятиях, занимающихся их реализацией, а также на предприятиях-потребителях информационных систем.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач:**

- изучение теоретических и методологических основ информационного менеджмента,

- знакомство с основными концепциями информационного менеджмента, исследование зарубежного опыта и анализ возможностей его практического использования в российской действительности;

- выработка практических навыков по организации создания информационных систем и их внедрения;

- развитие практических знаний проектного управления;

- овладение инструментарием деятельности IT-менеджера.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Инвестиционный менеджмент**» реализуется в Профессиональном цикле, в его части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Инвестиционный менеджмент**» объясняет основные методологические концепции, принципы и методы, лежащие в основе проведения аналитической работы и принятии инвестиционных управленческих решений. Основная цель дисциплины – подготовить экономистов, обладающих определенным набором знаний и навыков в области методов оценки и управления инвестициями, распределению инвестиционных потоков по времени, обладающих умением определять направления эффективного использования инвестиций и оценивать эффективность инвестиционных проектов, оценивать влияние инвестиций в реальные активы на стоимость компании и ее текущую финансовую устойчивость.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 72 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 6 часов практических занятий, 4 часов на контроль и 94 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 5-м семестре (Заочное отделение - в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Инвестиционный менеджмент»

овладение студентами теоретическими знаниями и практическими навыками в области принятия управленческих решений, связанных с инвестиционной деятельностью.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение теоретических основ управления инвестиционной деятельностью;
- освоение методов принятия стратегических, тактических и оперативных решений в сфере управления инвестициями;
- получение навыков использования широкого спектра методов и средств принятия решений в области инвестиционного менеджмента, в том числе на базе современных информационных технологий.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Антикризисное управление**» реализуется в Профессиональном цикле, в его части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Антикризисное управление**» объясняет основные методологические концепции, принципы и методы, лежащие в основе проведения санации предприятий и организаций. Она предполагает познакомить студентов с кризисами в тенденциях макро и микро развития, возможными рисками, приводящими к кризисам, технологии антикризисного управления, роли человеческого фактора в возникновении, протекании и преодолении кризиса.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 72 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 8 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 121 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 7-м семестре (Заочное отделение - в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Антикризисное управление»

ознакомление с основными положениями, характеризующими антикризисное управление и овладение теоретическими навыками знаний для решения конкретных предкризисных и кризисных ситуаций.

Задачи освоения дисциплины

- изучение кризисов в социально-экономических системах;
- изучение кризисов в тенденциях развития экономики;
- изучение кризисов в системе государственного управления (социально-экономические кризисы);
- формирование и проявление антикризисного управления;
- реструктуризация организации. Стратегия;
- стратегия и тактика в антикризисном управлении;

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Управление рисками**» реализуется в рамках вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

Курс «Управление рисками» реализуется в рамках базовой части обучающимся очной и заочной форм обучения.

При изучении дисциплины необходимо постоянно обращать внимание на её прикладной характер, показывать, где и когда изучаемые теоретические положения и практические навыки могут быть использованы в будущей практической деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 5 зачётных единиц (180 часов), продолжительность обучения – один семестр.

Для очной формы обучения:

Дисциплина рассчитана на: 18 часов лекций, 54 часа практических занятий, 72 часа самостоятельной работы, экзамен 36 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на практических занятиях, презентаций и сообщений.

Курс заканчивается экзаменом в 8 семестре.

Для заочной формы обучения:

Дисциплина рассчитана на: 10 часов лекций, 12 часов практических занятий, 149 часов самостоятельной работы, экзамен 9 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на практических занятиях, презентаций и сообщений.

Курс заканчивается экзаменом в 8 семестре

Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины – овладение студентами теоретическими навыками знаний для решения конкретных предкризисных и кризисных ситуаций. Содержание дисциплины включает следующие разделы:

- кризисы в социально-экономических системах;
- кризисы в тенденциях развития экономики;
- кризисы в системе государственного управления (социально-экономические кризисы);
- формирование и проявление антикризисного управления;
- реструктуризация организации. Стратегия;
- стратегия и тактика в антикризисном управлении;

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Управление качеством**» реализуется в Вариативной части, в ее части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Управление качеством**» является одним из аспектов управления деятельности предприятия в целом и поэтому примыкает к изучению менеджмента (стратегического менеджмента, управления персоналом, проектами, производством, финансового менеджмента, экологического менеджмента, инновационного менеджмента), так как деятельность современного менеджера достаточно многогранна и предполагает решения значительного спектра задач, изучаемых в рамках перечисленных дисциплин. Управление качеством является одной из ключевых функций как корпоративного, так и проектного менеджмента, основным средством достижения и поддержания конкурентоспособности любой компании.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетные единицы, 144 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 72 часа самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часов лекций, 8 часов практических занятий, 4 часа на контроль и 126 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета с оценкой предусмотрен в 6-м семестре (Заочное отделение - в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является:

- формирование у студентов целостного системного представления об управлении качеством как современной концепции управления, а также умений и навыков в области управления качеством продукции, услуг, работ, деятельности отечественных предприятий и организаций.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач:**

- категориальные аппараты управления качеством на уровне понимания и свободного воспроизведения;

- методика расчета наиболее важных экономических показателей, важнейшими методами анализа;

- навыки работы с экономической литературой, информационными источниками, учебной и справочной литературой по проблемам управления качеством;

- приемы ведения дискуссии и публичных выступлений;

- понимание качества как фактора успеха предприятия в условиях рыночной экономики,

- овладение методологией и терминологией управления качеством, знаниями рекомендаций российских и международных стандартов по обеспечению качества на предприятиях, о процедурах сертификации продукции и систем управления качеством,

- овладение профессиональными подходами к проектированию систем обеспечения качества и организации управления качеством продукции.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»** реализуется в Вариативной части, в ее обязательной части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина **«Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»** обеспечивает изучение теоретических основ построения и организации вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций для построения технического обеспечения информационных систем, формирование профессиональных компетенций в части использования и выбора аппаратно-программной платформы для информационных систем и технологий, формирование профессиональной информационной культуры. Содержание программы определяет базовую подготовку студентов для формирования теоретических знаний и устойчивых навыков использования вычислительной техники в учебной, профессиональной и научной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 5 зачетные единицы, 180 часов, продолжительность обучения – два семестра.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 81 час самостоятельной работы (Заочное отделение: 8 часов лекций, 8 часов практических занятий, 13 часов на контроль и 151 час СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль предусмотрен в форме зачета в 5 семестре и экзамена в 6 семестре (Заочное отделение - зачет в 4 семестре и экзамен в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является:

- изучение теоретических основ и принципов построения вычислительных машин, сетей и систем телекоммуникаций, их функциональной и структурной организации, характеристик основных устройств, режимов работы, а так же перспективных направлений развития вычислительных и телекоммуникационных систем.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач:**

- изучить принципы построения и функционирования ЭВМ, устройство и работу отдельных узлов компьютера, знать современный уровень развития компьютерной индустрии, уметь правильно выбрать персональный компьютер, учитывая конкретные требования потребителя и предлагаемую номенклатуру компьютеров;

- ознакомиться с направлениями и перспективами развития вычислительных средств;

- получить знания об архитектуре и организации функционирования вычислительных систем и режимах работы ЭВМ;

- изучить принципы организации телекоммуникационных вычислительных сетей и телекоммуникационных систем;

- ознакомиться с организацией глобальной сети Интернет, способами обращения к мировым информационным ресурсам, получить практические навыки работы в глобальной сети.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Мировые информационные ресурсы**» реализуется в Вариативной части, в ее обязательной части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Мировые информационные ресурсы**» обеспечивает изучение структуры наиболее крупных мировых баз данных и информационных сетях, основных понятий информационного права, имеющих отношение к доступу и распоряжению информационными ресурсами, проблемы цифровизации информации.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы (Заочное отделение: 8 часов лекций, 8 часов практических занятий, 13 часов на контроль и 151 час СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль предусмотрен в форме зачета в 7 семестре (Заочное отделение - зачет в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является:

- освоение способов ведения бизнеса с использованием мировых информационных ресурсов (предоставляемых, в частности, сетью Интернет);
- обучение студентов технологии создания Интернет-представительств (Web-сайтов) различных видов..

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач:**

- работа с электронной почтой, FTP и другими услугами Интернет,
- разработки Web-сайтов, размещать их на сервере WWW,
- информировать окружающую среду об Интернет-присутствии фирмы,
- вести действующий Web-сайт фирмы,
- проводить мероприятия по увеличению его посещаемости,
- анализировать эффективность Интернет- присутствия фирмы.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Операционные системы**» реализуется в Вариативной части, в ее обязательной части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Операционные системы**» обеспечивает изучение определения операционной системы (ОС), назначение и функции ОС, понятие процесса и потока, мультипрограммирование и способы его организации, классификацию ОС, классификацию дисциплин обслуживания, режим разделения времени, многопользовательский режим работы, режим работы и ОС реального времени, универсальные ОС и ОС специального назначения, многопроцессорный режим работы, структуру построения ОС и их переносимость, этапы эволюции ОС.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий, 36 часов самостоятельной работы и 36 на контроль (Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 87 час СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль предусмотрен в форме экзамена в 7 семестре (Заочное отделение - экзамен в 4семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является:

- формирование представлений о принципах функционирования современных операционных систем (ОС) их архитектурных решений.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач:**

- изучение задач, решаемых операционной системой и особенностей их реализаций в различных ОС,

- приобретения навыка настройки ОС и автоматизации выполнения задач ОС,

- обучение особенностям разработки приложений для ОС.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Программная инженерия**» реализуется в Вариативной части, в ее обязательной части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Программная инженерия**» обеспечивает изучение базовых знаний по вопросам проектирования и разработки информационных систем. Объектами изучения в данной дисциплине являются: технологии проектирования, модели и методы поддержки жизненного цикла программного обеспечения.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий, 36 часов самостоятельной работы и 36 на контроль (Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 87 час СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль предусмотрен в форме экзамена в 8 семестре (Заочное отделение - экзамен в 4семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является:

- сформировать у студентов представление о современных процессах проектирования, разработки, тестирования и эксплуатации программного продукта и о взаимосвязи всех аспектов программной инженерии.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач**:

- изучение и сравнительный анализ современных процессов проектирования и разработки программных продуктов;

- изучение принципов и методов оценки качества и управления качеством программного продукта;

- приобретение практических навыков формирования и анализа требований, оценки качества и тестирования программных продуктов;

- знакомство с основными этапами жизненного цикла программного обеспечения;

- знакомство с технологиями функционального и объектно-ориентированного проектирования;

- приобретение навыков работы со средствами автоматизации разработки ПО;

- приобретение навыков по созданию программного средства с использованием базы данных;

- подготовка студентов к изучению других дисциплин по информационным технологиям

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Проектный практикум**» реализуется в Вариативной части, в ее обязательной части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Проектный практикум**» обеспечивает изучение технологий проектирования информационных систем, основанных на международных стандартах; принципов построения функциональных и информационных моделей систем, проведения анализа полученных результатов, применения инструментальных средств поддержки проектирования информационных систем.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий, 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 4 часа на контроль и 60 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль предусмотрен в форме зачета в 8 семестре (Заочное отделение - зачет в 4семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является:

- освоение основ, принципов, методов и технологий разработки и внедрения, любых информационных систем, создаваемых в любой сфере человеческой деятельности.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач:**

- ознакомить студентов с основными технологиями и этапами проектирования информационных систем,

- рассмотреть особенности проектирования различных информационных систем,

- научить навыкам работы с инструментальными средствами, используемыми для разработки информационных систем,

- изучить основы системного анализа при проектировании и разработке документации на информационную систему и её компоненты,

- овладеть навыками интеграции и сопровождения информационных систем.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Современные программные средства»** реализуется в Вариативной части, в ее обязательной части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина **«Современные программные средства»** обеспечивает формирования у студента целостного представления технологий проектирования информационных систем, основанных на международных стандартах; принципов построения функциональных и информационных моделей систем, проведения анализа полученных результатов, применения инструментальных средств поддержки проектирования информационных систем.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий, 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 часов практических занятий, 4 часа на контроль и 56 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль предусмотрен в форме зачета в 4 семестре (Заочное отделение - зачет во 2семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является:

- ознакомление с принципами моделирования сложных систем, реализующих новые информационные технологии;
- изучение инструментальных (программных и технических) средств моделирования процессов функционирования информационных систем;
- использование методики имитационного моделирования с типовыми этапами моделирования информационной системы, образующие «цепочку»: «построение концептуальной модели и ее формализация» «алгоритмизация модели и ее компьютерная реализация» - «имитационный эксперимент и интерпретация результатов моделирования»;
- реализация моделирующих алгоритмов для исследования характеристик и поведения сложных объектов.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач**:

- формирование у студентов знаний и навыков для выполнения проектно - конструкторских работ,
- изучение принципов построения и проектирования автоматизированных систем управления техническими объектами и технологическими процессами,
- формирование представлений о современных информационных технологиях в коммерческой деятельности - ознакомление с характеристиками и составом программного обеспечения современных ПК;
- изучение и практическое освоение сервисного ПО для организации работы на ПК;
- применение ПК для решения задач предметной области;
- использование инструментальных программных средств;
- применение ПК в задачах распределенной обработки информации и организации КИС;
 - ознакомление с организацией работы компьютеров в вычислительной сети, возможности компьютерных сетей и областей использования;
 - изучение методов оценки целесообразности внедрения технологий в практику управления.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Теоретические основы информационных систем и технологий**» реализуется в Вариативной части, в ее обязательной части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Теоретические основы информационных систем и технологий**» обеспечивает формирования у студента целостного представления прогрессивных направлений развития и совершенствования систем технологий отраслей народного хозяйства, основных направлений и закономерностей научно-технического прогресса, анализа систем технологий на примере важнейших отраслей промышленности.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 3 зачетные единицы, 108 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий, 36 часов самостоятельной работы и 36 на контроль (Заочное отделение: 6 часов лекций, 6 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 87 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль предусмотрен в форме экзамена во 2 семестре (Заочное отделение - экзамен во 2 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является ознакомление студентов с:

- общими знаниями системного подхода при рассмотрении использования и внедрения различных информационных технологий и программных комплексов на объектах экономического, социального и технического плана.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач:**

- научить применять в работе универсальные и специализированные пакеты прикладных программ для решения управленческих задач;

- использовать системы управления базами данных для организации, хранения, поиска и обработки информации.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Базы данных**» реализуется в Вариативной части, в ее обязательной части студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Базы данных**» изучает принципы построения и использование систем управления базами данных. Рассматриваются модели данных, элементы теории и практика проектирования реляционных баз данных. Изучаются средства разработки баз данных в СУБД Access и MS SQL Server. Рассматриваются средства создания приложений в СУБД Access..

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 5 зачетные единицы, 180 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов лабораторных работ, 36 часов практических занятий, 72 часа самостоятельной работы и 36 на контроль (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа лабораторных работ, 8 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 155 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль предусмотрен в форме экзамена в 7 семестре (Заочное отделение - экзамен в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является ознакомление студентов с:

- формирование у студентов понимания роли автоматизированных баз данных в информационных системах,
 - изучение моделей данных, поддерживаемых различными системами управления базами данных (СУБД),
 - изучение элементов теории реляционных баз данных (РБД),
 - знакомство с принципами построения СУБД,
 - изучение настольных СУБД и средств разработки приложений для этих СУБД,
 - изучение основ структурного языка запросов и работы с серверами баз данных.
- Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач**:
- проектировать структуру БД с учетом требований нормализации отношений и ограничений предметной области;
 - овладеть навыками программирования в среде СУБД ACCESS,
 - изучение и практическое освоение методов создания баз данных и общих принципов их функционирования;
 - изучение основных моделей данных и языковых средств работы с реляционными базами данных; изучение принципов организации систем баз данных; изучение методологии проектирования реляционных баз данных и разработка базы данных для произвольной предметной области.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Управление персоналом**» реализуется в Профессиональном цикле, в его части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Управление персоналом**» объясняет основные принципы и методы управления в приложении к кадрам организации, теоретические и практические проблемы разработки системы управления персоналом, пути реализации кадровой политики, выбор наиболее эффективной технологии, средств и методов кадровой работы применительно к конкретной ситуации, организационные формы реализации системы управления персоналом в организации (на предприятии).

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 36 часов практических занятий и 72 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 6 часа лекций, 8 часов практических занятий, 4 часа на контроль и 126 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета с оценкой предусмотрен в 6-м семестре (Заочное отделение - в 4 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Управление персоналом»

изучение принципов и методов формирования и развития персонала

Задача освоения дисциплины

состоит в том, чтобы исходя из теоретических положений менеджмента раскрыть содержание, организационные формы проведения работы в области управления персоналом организации в современных условиях.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Разработка программных приложений»** реализуется в Вариативной части, в ее части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина **«Разработка программных приложений»** является одним из аспектов формирующих у студентов культуры мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, способность к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства, способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, соблюдать основные требования информационной безопасности, основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией, навыки коллективной работы при проектировании, конструировании, отладке и оценке программных средств, основам работы с научно-технической литературой и технической документацией по ПО ПЭВМ

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов лабораторных работ, 18 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы, 36 часов на контроль (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа лабораторных работ, 4 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 123 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 7-м семестре (Заочное отделение - в 7 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является формирование теоретических и практических навыков по разработке надежного, качественного программного обеспечения с применением современных технологий программирования, методов и средств коллективной разработки. Степень достижения цели определяется тем уровнем профессионализма, на котором будут решены поставленные задачи.

Задача изучения дисциплины состоит в том, чтобы обучающиеся овладели основами теоретических и практических знаний в области создания программных приложений.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Человеко-машинное взаимодействие**» реализуется в Вариативной части, в ее части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Человеко-машинное взаимодействие**» - дисциплина, имеющая дело с разработкой, развитием и применением интерактивных компьютерных систем с точки зрения требований пользователя, а также с изучением явлений их окружающих. Этот курс обеспечивает изучение компьютерных технологий с акцентом на разработку и развитие пользовательского интерфейса.

Человеко-машинное взаимодействие – это дисциплина, объединяющая знания в областях: психологии познания, проектирования программного обеспечения и компьютерных систем, социологии и организации бизнеса, эргономики и системного анализа, управления процессами и промышленного дизайна. Внедрение компьютеров практически во все стороны жизни требует от современного специалиста в области компьютерных технологий умения разработать или адаптировать пользовательский интерфейс под широкий класс пользователей, обеспечить эффективное использование компьютерных систем в разных приложениях.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов лабораторных работ, 18 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы, 36 часов на контроль (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часа лабораторных работ, 4 часов практических занятий, 9 часов на контроль и 123 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений. Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 7-м семестре (Заочное отделение - в 7 семестре).

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины - обучение студентов проектированию программного интерфейса обеспечивающего взаимодействие пользователя с персональным компьютером.

Для достижения поставленной цели предполагается решение **следующих задач**:

- изучение основ компьютерного дизайна,
- приемов и правил создания программного интерфейса,
- обучение практическому использованию полученных знаний для создания интерфейса в прикладном программном обеспечении.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Экономическая и информационная безопасность**» реализуется в Профессиональном цикле, в его части по выбору студентам очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Экономическая и информационная безопасность**» объясняет основные принципы и методы обеспечения экономической и информационной безопасности организаций экономической, производственной и социальной сфер, подразделений системы управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетных единиц, 72 часа, продолжительность обучения – один семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 4 часов практических занятий, 4 часов на контроль и 60 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 8-м семестре (Заочное отделение - в 5 семестре)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Экономическая и информационная безопасность»

Состоит в получении студентами специальных знаний и навыков для обеспечения экономической и информационной безопасности (далее – ЭИБ) организаций экономической, производственной и социальной сфер, подразделений системы управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм.

Задачи освоения дисциплины

- изучение отечественного и зарубежного опыта обеспечения ЭИБ;
- овладение основными подходами при решении вопросов обеспечения ЭИБ;
- формирование навыков поведения в конкретных ситуациях, создающих угрозу ЭИБ.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Комплексная система защиты информации на предприятии**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 12 часов лабораторных работ, 60 часов практических занятий и 108 часов самостоятельной работы. Экзамен 36 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: зачёт в 1 семестре.

Промежуточный контроль: экзамен во 2 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 6 часов лекций, 2 часа лабораторных работ, 8 часов практических занятий и 223 часа самостоятельной работы. Зачёт 4 часа. Экзамен 9 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: зачёт в 1 семестре.

Промежуточный контроль: экзамен во 2 семестре.

Цели и задачи освоения дисциплины

ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение основных принципов и методов, применяемых при защите информационных систем.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1. изучить основные проблемы защиты информации в информационных системах;
2. обучить студентов методам защиты информации в компьютерных системах для построения защищенных информационных технологий.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Физическая культура**» реализуется для студентов очной и заочной форм обучения по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Дисциплина «**Физическая культура**» объясняет основные принципы и методы обеспечения экономической и информационной безопасности организаций экономической, производственной и социальной сфер, подразделений системы управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 12 зачетных единиц, 400 часов, продолжительность обучения – 6 семестров.

Дисциплина рассчитана на 0 часов лекций, 400 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы (Заочное отделение: 4 часа лекций, 12 часов практических занятий, 24 часов на контроль и 364 часов СРС).

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских занятиях, сообщений.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 1-6-м семестрах (Заочное отделение - в 1-6 семестрах)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Физическая культура»

Формирование физической культуры студента и способности целенаправленного использования разнообразных средств и методов физической культуры, спорта и туризма (включающих и многочисленные внутренировочные факторы) для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к будущей деятельности (профессиональной, социальной и т.д.).

Задачи освоения дисциплины

- 1) понимание места и роли физической культуры и спорта в общей культуре человека, их социального значения и функции;
- 2) знание научно-биологических и медико-психологических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- 3) формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, Боепитание потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- 4) овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие. Развитие и совершенствование психофизических качеств и психомоторных способностей, повышение тренированности и работоспособности. Практическое применение способов диагностики, контроля и самоконтроля. Самоопределение в оздоровительных системах физической культуры;
- 5) обучение источникам и "составным частям индивидуального здоровья человека, основам культуры самосохранения в перспективе будущей профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ

Учебная практика бакалавров является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» и представляет собой вид учебных занятий по получению первичных профессиональных умений и навыков, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практика дает возможность студентам закрепление и углубление теоретических знаний в области информатики и программирования; вычислительных систем, сети и телекоммуникации; делового общения; прикладных интернет-технологий в экономике и т.д. и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере использования новых информационных технологий в бизнесе.

Учебная практика проводится по результатам обучения 2 курса в 4-м семестре. Общая продолжительность практики 2 недели. Общая трудоемкость учебной практики составляет 108 часов, 3 зачетные единицы. Формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель проведения практики

Ознакомление и изучение студентами общих принципов и технологий организации, функционирования информационных систем на базе организации являющейся базой профессионально-практической деятельности.

Задачи проведения практики

- 1) знакомство с организацией, являющимся базой практики;
- 2) анализ деятельности организации, включающий изучение ее миссии, задач экономической деятельности, рыночной конъюнктуры, организационной структуры, бизнес-процессов; знакомство со структурой ИТ;
- 3) изучение функций, роли и места ИТ – службы в структуре организации;
- 4) определение проблем и перспектив автоматизации различных функциональных направлений ее деятельности; исследование состава и структуры технических средств автоматизации;
- 5) анализ состава и структуры используемого программного обеспечения; изучение технологии регистрации, сбора и передачи информации в условиях экономической информационной системы;
- 6) приобретение практических навыков разработки и внедрения нового программного обеспечения;
- 7) приобретение навыков работы с локальными и глобальными вычислительными сетями;
- 8) изучение экономической документации предприятия, получение знаний по оформлению технических и рабочих проектов экономических информационных систем;
- 9) ознакомление с системой классификации и кодирования информации в экономических информационных системах.

АННОТАЦИЯ

Производственная практика (в том числе преддипломная) бакалавров является обязательным разделом «Учебная и производственная практики» основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по направлению **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**». и представляет собой вид учебных занятий непосредственно ориентированных на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающихся на предприятиях, являющихся базами практики.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению 38.03.01 (080100.62) «Экономика» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747.

Производственная (в том числе преддипломная) практика как завершающий этап обучения предшествует разделу Итоговая государственная аттестация.

Общая трудоемкость производственной практики составляет 216 часов, 6 зачетных единиц (1 зачетная единица равна 36 часов) из них: производственная практика в 6 семестре – 108 часов, 3 зачетные единицы и производственная преддипломная в 8 семестре – 108 часов, 3 зачетных единицы.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель проведения практики

Предоставление возможности студентам для закрепления и углубления теоретических знаний в области информатики и программирования; вычислительных систем, сети и телекоммуникации; делового общения; прикладных интернет-технологий в экономике и т.д., а также приобретение им практических навыков и компетенций в сфере использования новейших информационных технологий в бизнесе и адаптацию к рынку труда.

Задачи проведения практики

- работа в коллективе,
- несение ответственности за поддержание партнерских, доверительных отношений;
- работа с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- использование методов и средств для укрепления здоровья и обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- участие в создании и управлении ИС на всех этапах жизненного цикла;
- участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп,
- презентация проектов и обучение пользователей ИС.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Физика» реализуется в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «Прикладная информатика» очной и заочной формы обучения.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «Прикладная информатика», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

Язык является мощным средством регуляции деятельности людей в различных сферах, поэтому изучение речевого поведения современной личности, осмысление того, в какой мере личность владеет богатством языка, насколько эффективно им пользуется, – очень важная и актуальная задача.

Курс «Физика» занимает важное место в профессиональной подготовке бакалавров, поскольку обращает внимание студентов на владение знаниями об окружающем мире, его природных законах. Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачётных единиц (144 часов), продолжительность обучения – один семестр.

Очная форма обучения

Дисциплина рассчитана в I-ом семестре на 18 часов лекций, 36 практических занятий и 63 часов самостоятельной работы

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений. Формой промежуточного контроля является экзамен в 1 семестре.

Заочная форма обучения

Дисциплина рассчитана в I-ом семестре на 6 часов лекций, 10 практических занятий и 119 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений. Формой промежуточного контроля является экзамен в 1 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

На основе комплексного подхода к преподаванию дисциплины «Физика» достигаются следующие цели:

- **образовательная:** Целью курса является изучение физики в объеме, необходимом для понимания физических процессов, протекающих в компьютерах, вычислительных системах и информационных сетях.

- **практическая:** выработка у студентов умения проводить физические расчёты и анализ моделей процессов окружающего мира.

- **воспитательная:** воспитывать у студентов любовь и уважение к окружающему миру и его разнообразию.

Задачи изучения дисциплины:

- развитие общей культуры и мышления студентов;
- знакомство с основными природными законами;
- формирование практических умений и навыков;
- расширение кругозора студентов.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Информатика и программирование**» реализуется в рамках вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины **Информатика и программирование** у студентов взглядов на основы создания и применения современных информационно-коммуникационных систем систем и технологий в экономической практике и на вопросы автоматизации информационного обеспечения деятельности должностных лиц; понимание общего представления о методологии системного анализа, оценке и сравнении социоэкономических систем на основе изучения их качественных и количественных показателей с помощью средств информационно-вычислительной техники.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов лабораторных работ, 18 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы. Экзамен 36 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: экзамен в 3 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 4 часа лекций, 2 часа лабораторных работ, 6 часов практических занятий и 123 часа самостоятельной работы. Экзамен 9 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: экзамен в 3 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели дисциплины

1. подготовка студентов к эффективному использованию компьютерных средств для решения задач в профессиональной деятельности;
2. формирование фундамента современной информационной культуры;
3. изучение и приобретение навыков работы на персональном компьютере;
4. применение программных средств общего назначения.

Задачи дисциплины

1. освоение основ новых информационных технологий и их влияние на успех в экономике;
2. изучение современного состояния и перспектив развития компьютерных систем;
3. приобретение навыков использования электронной почты, телеконференций, электронных досок объявлений;
4. освоение методов и средств защиты информации от порчи и несанкционированного доступа;
5. умение принимать обоснованные решения по приобретению программной продукции.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Дискретная математика**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины «**Дискретная математика**» у студентов формируется представление об использовании дискретных математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, продолжительность обучения – два семестра.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 32 часа практических занятий, 4 часа лабораторных работ и 72 часа самостоятельной работы очной формы обучения и на 6 часов лекций, 8 часов практических занятий, 2 часа лабораторных работ и 151 час самостоятельной работы заочной формы обучения.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью проверочных работ, тестовых заданий, работы на практических занятиях, оценки лабораторных работ, проверки домашнего задания.

Промежуточный контроль в форме зачета предусмотрен в 1 семестре и в форме экзамена – во 2 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

Основной целью преподавания дисциплины «**Дискретная математика**» является освоение студентами современного математического аппарата, приобретение студентами прочных знаний и практических навыков для его использования при анализе сложных экономических задач и принятия правильных решений.

Задачи освоения дисциплины:

1. Научить студентов приемам решения задач дискретного математического исчисления;
2. Развить пространственное воображение;
3. Научить студентов использовать математические модели при решении управленческих задач.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Микроэкономика**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины «Микроэкономика» у обучающихся формируется мировоззрение на основы создания и применения современных информационно-коммуникационных систем и технологий в экономической практике и на вопросы автоматизации информационного обеспечения деятельности должностных лиц; понимание общего представления о методологии системного анализа, оценке и сравнении социэкономических систем на основе изучения их качественных и количественных показателей с помощью средств информационно-вычислительной техники.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 54 часа лекций, 54 часа практических занятий и 108 часов самостоятельной работы. Экзамен 36 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: экзамен в 2 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 252 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 12 часов лекций, 12 часов практических занятий и 215 часа самостоятельной работы. Экзамен 13 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: экзамен в 2 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является формирование у будущих бакалавров твердых теоретических знаний и практических навыков в процессе проведения макроэкономического анализа и принятия решений на микроуровне.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение основными инструментами микроэкономической налогово-бюджетной, денежно-кредитной - политики, доходов, экономической и торговой,
- проведение оценки микроэкономического положения на основе основных микроэкономических моделей, концепция национального дохода является отличным инструментом для изучения взаимодействий между рынками, а также взаимосвязей доходов, производства и затрат, в конечном счете и представляющих собой сердцевину микроэкономики,
- умение разрабатывать экономическую политику, исходя из конкретной экономической ситуации,
- построение прогнозных моделей, основанных на текущем состоянии экономики. Это проблемы темпов экономического роста, а также меры, принимаемые государством в целях воздействия на темпы роста.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Макроэкономика**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины «Макроэкономика» у обучающихся формируется мировоззрение на основы создания и применения современных информационно-коммуникационных систем и технологий в экономической практике и на вопросы автоматизации информационного обеспечения деятельности должностных лиц; понимание общего представления о методологии системного анализа, оценке и сравнении социэкономических систем на основе изучения их качественных и количественных показателей с помощью средств информационно-вычислительной техники.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 54 часа лекций, 54 часа практических занятий и 108 часов самостоятельной работы. Экзамен 36 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: экзамен в 3 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачетных единицы, 252 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 12 часов лекций, 12 часов практических занятий и 215 часа самостоятельной работы. Экзамен 13 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: экзамен в 3 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является формирование у будущих бакалавров твердых теоретических знаний и практических навыков в процессе проведения макроэкономического анализа и принятия решений на макроуровне.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение основными инструментами макроэкономической налогово-бюджетной, денежно-кредитной - политики, доходов, внешнеэкономической и торговой,
- проведение оценки макроэкономического положения на основе основных макроэкономических моделей, концепция национального дохода является отличным инструментом для изучения взаимодействий между рынками, а также взаимосвязей доходов, производства и затрат, в конечном счете и представляющих собой сердцевину макроэкономики,
- умение разрабатывать макроэкономическую политику, исходя из конкретной экономической ситуации,
- построение прогнозных моделей, основанных на текущем состоянии экономики. Это проблемы темпов экономического роста, а также меры, принимаемые государством в целях воздействия на темпы роста.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Безопасность жизнедеятельности»** реализуется в рамках вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»** очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**, утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

Дисциплина **«Безопасность жизнедеятельности»** изучает безопасность сообщества во всем многообразии и поэтому актуальна. Также безопасность жизни людей является целевой установкой нашего государства - Российской Федерации. Многие положения дисциплины **«Безопасность жизнедеятельности»** вытекают из ноосферных положений социальной экологии, медицины, здоровья и главным образом гигиены труда.

Структурирован курс **«Безопасность жизнедеятельности»** по разделам и темам. В ходе лекционных, семинарских и практических занятиях рассматриваются вопросы современного состояния и негативные факторы среды обитания; средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере; мероприятия по защите населения и персонала объектов жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях и ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий. При изучении дисциплины необходимо постоянно обращать внимание на её прикладной характер, показывать, где и когда изучаемые теоретические положения и практические навыки могут быть использованы в будущей практической деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачётные единицы (72 часа), продолжительность обучения – один семестр.

По очной форме обучения дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий, 36 часов самостоятельной работы.

По заочной форме обучения 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 60 часов самостоятельной работы, 4 часа зачет.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью тестовых заданий, работы на семинарских и практических занятиях, презентаций и сообщений, проверки материалов самостоятельной работы. Промежуточный контроль - зачет в 1 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: подготовить личность, которая готова и способна использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета

Задачи освоения дисциплины студентами:

1. Приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека.
2. Овладение приёмами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества.
3. Формирование культуры безопасности, культуры профессиональной деятельности в вопросах безопасности.
4. Формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Институциональная экономика**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины «**Институциональная экономика**» у обучающихся формируется мировоззрение на основы создания и применения современных информационно-коммуникационных систем и технологий в экономической практике и на вопросы автоматизации информационного обеспечения деятельности должностных лиц; понимание общего представления о методологии системного анализа, оценке и сравнении социоэкономических систем на основе изучения их качественных и количественных показателей с помощью средств информационно-вычислительной техники.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачётных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 36 часов практических занятий и 54 часа самостоятельной работы. Экзамен 36 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, контроля самостоятельной работы, тестов по темам дисциплины, докладов, защиты курсовой работы.

Промежуточный контроль: экзамен в 6 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 4 зачётных единицы, 144 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 8 часов лекций, 8 часов практических занятий, 4 часа контроля самостоятельной работы и 123 часа самостоятельной работы. Экзамен 9 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений, контроля самостоятельной работы.

Промежуточный контроль: экзамен в 6 семестре.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель ввести студента в круг знаний, составляющих основы профессиональной культуры экономиста. Познакомить студента с историей становления и современным состоянием новой институциональной теории, ввести его в круг основных понятий и категорий институциональной экономики, познакомить студента с основными направлениями и теориями, развивающимися в рамках новой институциональной экономики и объяснить ему сравнительные возможности этих теорий и решаемые ими задачи; а также выработать у него навыки институционального анализа современной экономики.

Задачи курса: Студенты в процессе изучения дисциплины должны усвоить содержание и категориальный аппарат институциональной экономики; познакомиться с ведущими авторами и основополагающими работами в данной области; понимать общую логику становления и развития современных научных направлений институциональной экономики; уметь определить их вклад в развитие экономической науки; знать методологические основы институциональной экономики; усвоить метод институциональной экономики и инструменты анализа; уметь применять институциональный подход к исследованию экономических процессов; развивать общую эрудицию и экономическое мышление; показать знания, умения, навыки в процессе текущего и итогового контроля знаний.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина **«Информационные системы и технологии в экономике»** реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»** очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль **«Прикладная информатика»**, утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины у студентов взглядов на основы создания и применения современных компьютерных систем и технологий в экономической практике и на вопросы автоматизации информационного обеспечения деятельности должностных лиц; понимание общего представления о методологии системного анализа, оценке и сравнении социэкономических систем на основе изучения их качественных и количественных показателей с помощью средств информационно-вычислительной техники.

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 120 часов, продолжительность обучения – два семестра.

Дисциплина рассчитана (очная/заочная формы) на 0/6 часов лекций, 49/10 часов практических и 71/104 часа самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью домашних и аудиторных заданий, работы на практических занятиях, презентаций и сообщений.

Промежуточный контроль в форме экзамена предусмотрен в 8-9/8-10 семестрах

Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины

обучение студентов основам создания и применения современных компьютерных систем и технологий в экономической практике и вопросам автоматизации информационного обеспечения деятельности должностных лиц.

Задачи дисциплины

- получение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для качественной поддержки и оценке показателей экономических процессов
- получение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для разработки соответствующих информационных технологий на базе современных инструментальных средств.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Проектирование информационных систем**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины у студентов формируется способность владеть основными методами, способами и средствами проектирования и разработки современных информационных систем.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 36 часов лекций, 12 часов лабораторных работ, 60 часов практических занятий и 108 часов самостоятельной работы. Экзамен 36 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: зачёт в 1 семестре.

Промежуточный контроль: экзамен во 2 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, продолжительность обучения – 2 семестра.

Дисциплина рассчитана на 6 часов лекций, 2 часа лабораторных работ, 8 часов практических занятий и 223 часа самостоятельной работы. Зачёт 4 часа. Экзамен 9 часов.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: зачёт в 1 семестре.

Промежуточный контроль: экзамен во 2 семестре.

Цели и задачи освоения дисциплины

Цели дисциплины

Целью данной дисциплины является обучение студентов основам создания и применения современных информационных технологий и средств вычислительной техники при решении практических проблем (связанных с автоматизацией экономической деятельности) путем разработки и алгоритмической реализации информационных систем.

Задачи дисциплины

Задачи дисциплины - получение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для качественной поддержки и оценке показателей экономических процессов, а также для разработки соответствующих информационных технологий на базе современных инструментальных средств.

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «**Пакеты прикладных программ экономики**» реализуется в рамках в вариативной части гуманитарного и социально-экономического цикла Учебного плана по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**» очной и заочной формы обучения

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **38.03.01 (080100.62) Экономика** профиль «**Прикладная информатика**», утвержденного приказом Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» декабря 2009 г., № 747

В ходе изучения дисциплины у студентов формируется способность владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации.

Для очной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетных единицы, 72 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 18 часов лекций, 18 часов практических занятий и 36 часов самостоятельной работы.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: зачёт в 3 семестре.

Для заочной формы обучения:

Общая трудоемкость дисциплины по Учебному плану составляет 2 зачетных единицы, 72 часа, продолжительность обучения – 1 семестр.

Дисциплина рассчитана на 4 часа лекций, 4 часа практических занятий и 60 часов самостоятельной работы. Зачёт 4 часа.

Текущая оценка знаний и умений проводится с помощью работы на практических занятиях, оценки практических работ, сообщений.

Промежуточный контроль: зачёт во 2 семестре.

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины

Обучение студентов основам создания и применения современных компьютерных систем и технологий в экономической практике и вопросам автоматизации информационного обеспечения деятельности должностных лиц.

Задачи дисциплины

6. Получение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для качественной поддержки и оценке показателей экономических процессов.
7. Получение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для разработки соответствующих информационных технологий на базе современных инструментальных средств.