

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН
по направлению 38.04.01 – «Экономика», направленность (профиль)
«Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК»

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
МИКРОЭКОНОМИКА (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)**

Дисциплина (Б1.О.01) «Микроэкономика (продвинутый уровень)» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК 1 - Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;
- ОПК 3- Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с общими принципами функционирования рыночной экономики и поведением хозяйствующих субъектов на микроуровне. Включает следующие темы:

1. Потребление и спрос
2. Теория производства
3. Рыночные структуры
4. Рынки факторов производства
5. Теория благосостояния и общественный выбор
6. Общее равновесие и частичное
7. Экономическая информация. Неопределенность и риск. Асимметрия информации.
8. Теория провалов рынка.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов на занятиях, тестирование и промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой (1 семестр) и экзамена (2 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 ч.), практические (68 часов) занятия, самостоятельная работа обучающихся (150 ч.) и контроль (36 часов).

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
МАКРОЭКОНОМИКА (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)**

Дисциплина (Б1.О.02) «**Макроэкономика (продвинутый уровень)**» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций:

– ОПК 1 - Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

– ОПК 3- Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с общими принципами функционирования рыночной экономики и поведением хозяйствующих субъектов на макроуровне. Включает следующие темы:

1. Методологические основы изучения курса.
2. Моделирование потребления и инвестиций.
3. Установление равновесия на товарных рынках.
4. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица.
5. Фискальная политика.
6. Государственный долг и его последствия.
7. Макроэкономическая динамика: циклы и экономический рост.
8. Последствия регулирования открытой экономики.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов на занятиях, тестирование и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16 часов), практические (32 часов) занятия и самостоятельная работа студентов (60 часов).

Аннотация к рабочей программе дисциплины ЭКОНОМЕТРИКА

Дисциплина Б1.О.03 «Эконометрика» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина проводится в институте Экономики и управления АПК кафедрой информационных технологий и математического обеспечения информационных систем.

Эконометрика объединяет совокупность методов и моделей, позволяющих на базе экономической теории, статистики и математического инструментария исследовать количественные выражения качественных зависимостей.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций:

- ОПК-2 - Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;
- ОПК-5 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;
- ПК-7 - Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

Содержание дисциплины Б1.О.03 «Эконометрика» охватывает круг вопросов, связанных с изучением следующих разделов: Методологические основы эконометрики, Корреляционно-регрессионный анализ, Анализ временных рядов, Системы эконометрических уравнений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов и выполнения упражнений на семинарских занятиях и промежуточных аттестаций, контроль в форме тестирований, промежуточная аттестация в форме зачета и экзамена. Мониторинг познавательной деятельности студентов проводится на основе бально-рейтинговой системы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), лабораторные (68 часов) занятия и (114 часов) самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ДЕЛОВЫЕ И НАУЧНЫЕ КОММУНИКАЦИИ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ

Дисциплина «**Деловые и научные коммуникации на иностранном языке**» (Б1.О.04) относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) и является дисциплиной для подготовки магистров по направлению 38.04.01 – Экономика. Направленность подготовки магистров – Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК. Дисциплина «Деловые и научные коммуникации на иностранном языке» реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой «Иностранные языки и профессиональные коммуникации».

Дисциплина нацелена на формирование универсальных компетенций выпускника:

УК-4 – Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе, на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия.

УК-5 – Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Содержание дисциплины «Деловые и научные коммуникации на иностранном языке» охватывает круг тем и вопросов, направленных на развитие у магистра лексических и грамматических навыков, а также речевых умений чтения, письма, аудирования и говорения с целью их последующего применения в областях научного и делового общения. В результате освоения дисциплины «Деловые и научные коммуникации на иностранном языке» магистр должен приобрести навыки практического владения иноязычной речью, языком специальности, уметь активно использовать иностранный язык как средство академической (научной) и профессиональной коммуникации.

Преподавание дисциплины «Деловые и научные коммуникации на иностранном языке» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: контактная работа (лабораторные работы), самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса (индивидуального и фронтального), тестирования; промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 зачетных единицы, 108 часов**, из которых контактная работа (лабораторные работы) составляет **32 часа**, самостоятельная работа студентов – **76 часов**.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ЛИДЕРСТВО»

Дисциплина Б1.О.05 «Организационное поведение и лидерство» включена в ОПОП в обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки магистров по направлению 38.04.01 Экономика. Дисциплина реализуется в институте ЭиУ АПК кафедрой менеджмент в АПК.

Дисциплина нацелена на формирование универсальных компетенций УК-3, УК-5, УК-6 выпускника;

- УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

- УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

- УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Целью дисциплины является предоставление студентам знаний и сведений об основных закономерностях поведения человека в организации и способствование формированию навыков и умений управления индивидуальной и совместной деятельностью в рамках определенных организационных структур.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены 32 часа контактной работы и 76 часов самостоятельной работы студента, лекции - 16 часов, в том числе в интерактивной форме – 4 часов, практические – 16 часов, в том числе в интерактивной форме – 8 часов.

Аннотация к рабочей программе дисциплины МЕТОДИКА, МЕТОДОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Дисциплина (Б1.О.06) **Методика, методология и организация научных исследований** относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) направления подготовки магистров 38.04.01 – Экономика, направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства

Дисциплина нацелена на формирование универсальных компетенций:

УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-6 – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

И общепрофессиональных компетенций:

ОПК-3 – способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.

Курс «Методика, методология и организация научных исследований» предназначен для подготовки магистров к профессиональному пониманию основ методологии научного творчества, технологиям подготовки диссертации, методике оформления ее результатов и процедуре защите. Как область знаний «Методика, методология и организация научных исследований» раскрывает и объясняет основные общепрофессиональные и общенаучные методы научного познания и знакомит с организационно-методической стороной написания и оформления научно-исследовательской работы.

Методика преподавания данной дисциплины предполагает чтение лекций, проведение практических занятий, индивидуальные консультации по отдельным (наиболее сложным) специфическим проблемам дисциплины, самостоятельную работу студентов.

Лекции посвящаются рассмотрению наиболее важных концептуальных вопросов: основных понятий, теоретических основ методов научного познания, обсуждению вопросов, формирования научного исследования. Применение конкретных методов научных исследований, построение организационной схемы выполнения собственной научно-исследовательской работы рассматриваются на практических занятиях. Самостоятельная работа студентов в рамках курса включает освоение теоретического материала по рекомендуемой литературе, подготовку к практическим занятиям, разработку методологии собственного диссертационного исследования.

Формами контроля и оценки знаний и умений студентов являются коммуникации на лекциях, опросы и собеседования на практических занятиях, письменные задания, промежуточное тестирование по основным разделам курса. Программой дисциплины промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета. Мониторинг познавательной деятельности студентов проводится на основе балльно-рейтинговой системы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зач. ед., 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены контактная работа в виде лекций (18 часов), практических занятия (36 часов) и самостоятельная работа студентов (54 часа).

Аннотация к рабочей программе дисциплины ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ

Дисциплина Б1.О.07 «Информационные технологии в экономике» является дисциплиной обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предприимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;
- ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Современный курс правительства нацелен на развитие цифровой экономики. Ее развитие невозможно без использования на предприятии информационных технологий. Дисциплина предназначена для подготовки магистров к профессиональному пониманию принципов организации и внедрения информационных технологий в науку и производство в объеме, достаточном для успешного практического использования полученных знаний в дальнейшей работе.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с методологией построения системы управления компанией на основе методологии MRP II в среде 1С: Предприятие.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лабораторные работы, самостоятельную работу студента. Формами контроля и оценки знаний и умений обучающихся являются текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены: лабораторные занятия (36 часов) и самостоятельная работа студентов (72 часа).

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

Дисциплина Б1.О.08 «**Экономическое обоснование организационно-управленческих решений**» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой «Организации и экономики сельскохозяйственного производства».

Дисциплина нацелена на формирование универсальных компетенций и общепрофессиональных компетенций выпускника:

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность (ОПК-4).

Содержание дисциплины охватывает следующий перечень вопросов:

Тема 1. Основы разработки и экономического обоснования организационно-управленческих решений.

Тема 2. Методологические подходы к экономическому и финансовому обоснованию организационно-управленческих решений.

Тема 3. Экономическое обоснование организационно-управленческих решений на стадиях жизненного цикла инвестиционного проекта.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студента и т.д.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточную аттестацию в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16 часов) и практические занятия (32 часа), 96 часов самостоятельной работы студента.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Дисциплина Б1.О.09 «**Инвестиционное планирование и проектирование**» является частью обязательных дисциплин Блока 1 Дисциплины (модули) и предназначена для магистров по направлению 38.04.01 Экономика программа «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

Универсальных компетенций:

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3).

Общепрофессиональных компетенций:

- способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность (ОПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами разработки и составления инвестиционных проектов, планирования потоков доходов и расходов в рамках реализации инвестиционных проектов, технико-экономическом обосновании эффективности инвестиционных решений.

Изучение дисциплины осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды Университета (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме заданий и тестирования и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (16 часов, в том числе 4 часа в интерактивной форме), практические занятия (32 часов, в том числе 12 часов в интерактивной форме), 60 часов самостоятельной работы студента и 36 часов на экзамен в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Дисциплина Б1.О.10 «Цифровая экономика» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций выпускника:

ОПК-1 - Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у обучающихся понимания новых закономерностей развития современной цифровой экономики, предпосылок создания в России благоприятных организационных и нормативно-правовых условий для эффективного развития

институтов цифровой экономики и обеспечения быстрого роста национальной экономики в условиях формирования глобальной цифровой экосистемы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, решения конкретных ситуаций, доклад (презентация) и промежуточная аттестация – в форме зачёта .

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа). Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), практические (36 часов) и (90 часа) самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА

Дисциплина Б1.В.01 «Инновационное развитие бизнеса» относится к части дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений Блока 1 дисциплин (модулей) и входит в основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению 38.04.01 «Экономика», программа «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих универсальных компетенций:

- УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Профессиональных компетенций:

- Способен подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально-экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом. (ПК-1);
- Способен выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими (ПК-3);
- Способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных внедрением инноваций и инновационных процессов для развития бизнеса.

Изучение дисциплины осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды Университета (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных заданий и тестирования и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (36 часов), 90 часов самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Дисциплина **Обеспечение экономической безопасности предприятий агропромышленного комплекса (Б1.В.02)** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика. Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника:

ПК-2– способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;

ПК-3 способен выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими;

ПК-7 – способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

Курс «Обеспечение экономической безопасности предприятий агропромышленного комплекса» рассматривает проблемы повышения уровня экономической безопасности и снижения рисков деятельности предприятия. Основное внимание уделяется финансово-экономическим аспектам экономической безопасности. Рассмотрены вопросы определения уровня экономической безопасности, применяемых методов анализа, оценки и обеспечения экономической безопасности организаций. Курс предназначен для подготовки студентов к профессиональному пониманию принципов, форм и методов построения эффективных систем обеспечения экономической безопасности предприятия с учетом особенностей функционирования агропромышленного комплекса.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Формами текущего контроля и оценки знаний и умений студентов являются коммуникации на лекциях, опросы и собеседования на практических занятиях, проверка письменных заданий, промежуточное тестирование по основным разделам курса. Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,0 зач. ед., 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (16 часов), практиче-

ские занятия (32 часов), самостоятельная работа студентов (60 часов) и подготовка к экзамену (36 часов).

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Дисциплина Б1.В.03 «Организационно-экономические аспекты предпринимательской деятельности в агропромышленном комплексе» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (направленность (профиль) программы «Экономика и организация бизнес – предпринимательства в АПК»). Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК, кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производств.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

ПК-2– способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках

ПК-5– способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации.

Содержание дисциплины охватывает широкий круг вопросов, посвященных теории и практике предпринимательской деятельности, раскрывающих особенности ведения бизнеса в агропромышленном комплексе и механизм взаимоотношений предпринимателя с хозяйствующими партнерами и контрагентами.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, проверки практических и ситуационных заданий и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18ч.), практические (36 часов), самостоятельной работы студента (90 часов), экзамен (36ч).

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Дисциплина Б1.В.04 «Оценка земельных ресурсов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности «Экономика и организация бизнес-

предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

ПК-6– способен планировать и организовывать процесс реализации инвестиционного проекта, обосновывать его этапы и ресурсы

ПК-7 – способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами функционирования земельного рынка, видами оценки земельных ресурсов механизмом платного землепользования, проблемами рационального землепользования и эффективного использования земельных ресурсов страны.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, решения конкретных ситуаций, доклад (презентация) и промежуточная аттестация – в форме зачёта.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), практические (36 часов) и (90 часа) самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ТЕОРИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ И АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Дисциплина **Теория сельскохозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции (Б1.В.05)** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика. Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника:

ПК-2– способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;

ПК-6– способен планировать и организовывать процесс реализации инвестиционного проекта, обосновывать его этапы и ресурсы.

Курс «Теория сельскохозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции» предназначен для подготовки студентов к профессиональному пониманию и исследованию процессов кооперации и интеграции, происходя-

щих в аграрном бизнесе и оказывающих существенное воздействие на социально-экономическое развитие сельских территорий и сельской экономики.

Содержание дисциплины раскрывает и объясняет законы, принципы и формы построения, основы проектирования и осуществления эффективной деятельности кооперативных и интеграционных формирований любого типа.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации,

Формами текущего контроля и оценки знаний и умений студентов являются коммуникации на лекциях, опросы и собеседования на практических занятиях, проверка письменных заданий, промежуточное тестирование по основным разделам курса. Программой дисциплины промежуточный контроль предусмотрен в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5,0 зач. ед., 180 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (18 часов), практические занятия (36 часов), самостоятельная работа студентов (90 часов) и подготовка к экзамену (36 часов).

Аннотация к рабочей программе дисциплины СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ

Дисциплина Б1.В.06 «Современные проблемы аграрной экономики» относится к части дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений Блока 1 дисциплин (модулей) и входит в основную профессиональную образовательную программу высшего образования подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», программа «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

Универсальных компетенций:

- УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Профессиональных компетенций:

- ПК-5 - способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации;

- ПК-7- способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности .

Дисциплина «Современные проблемы аграрной экономики» нацелена на изучение современных базовых проблем развития аграрного комплекса, как на федеральном, так и региональном уровнях, а также мирового аграрного рынка в рамках рыночной трансформации экономических систем. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Изучение дисциплины осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды Университета (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных заданий и тестирования и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (16 часов), практические занятия (32 часа), 96 часов самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОСОБЕННОСТИ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Дисциплина (Б1.В.07) «**Особенности аграрного производства**» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производств.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций:

- ПК-2 – способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;

- ПК-3 - способен выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов связанных с формированием основных направлений особенностей аграрного производства. При этом важное значение уделяется особенностям аграрного сектора, специализации производства. Исследуются такие проблемы, как: особенность государственного регулирования и поддержки АПК, законодательное обеспечение агропромышленного комплекса, обеспечение продовольственной безопасности России. Важное место отводится особенностям зарубежного опыта развития аграрного производства.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программа дисциплины предусматривает следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестов, контрольных заданий и промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 144 часов или 4 зачетных единицы. Программой дисциплины предусмотрено 16 часов лекций, 32 часа практических занятий, 96 часов самостоятельной работы.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ РЫНКИ И АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА**

Дисциплина **Агропродовольственные рынки и аграрная политика (Б1.В.08)** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика. Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника:

ПК-2– способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках.

Курс «Агропродовольственные рынки и аграрная политика» рассматривает особенности формирования и функционирования агропродовольственных рынков, их структуру, конъюнктуру и особенности ценообразования, роль государства в динамичном и устойчивом развитии. Курс предназначен для подготовки студентов к профессиональному пониманию теоретических и методологических основы аграрной политики, исторического опыта и современной практики в этой области.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации,

Формами текущего контроля и оценки знаний и умений студентов являются коммуникации на лекциях, опросы и собеседования на практических занятиях, проверка письменных заданий, промежуточное тестирование по основным разделам курса. Программой дисциплины промежуточный контроль предусмотрен в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,0 зач. ед., 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (16 часов), практические занятия (32 часов), самостоятельная работа студентов (60 часов) и подготовка к экзамену (36 часов).

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

Дисциплина «Научно-практические основы коммерческой деятельности предприятий агропромышленного комплекса» (Б1.В.ДВ. 01.01) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 1 Блока «Дисциплины по выбору», основной образовательной программы подготовки магистров по направлению 38.04.04 Экономика, направленность (профиль) Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК. Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

ПК-5– способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации;

ПК-7 – способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, обеспечивающих формирование у обучающихся знаний и умений разрабатывать и оценивать стратегию и тактику ценообразования предприятиями АПК при осуществлении коммерческой деятельности на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации. Курс дисциплины формирует знания по экспертизе контрактных цен при поставке продукции АПК, формирует умения обосновывать варианты управленческих решений, обеспечивающих социально-экономическую эффективность осуществления каждого этапа коммерческой деятельности и результатов в целом с использованием инновационных экономических и цифровых инструментов

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме автоматизированного тестирования, оценивания выполнения учебных заданий, защиты индивидуальных заданий для самостоятельной работы и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), практические (18 часов) занятия, (72 часа) самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

Дисциплина «Электронная коммерция» (Б1.В.ДВ. 01.02) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины по выбору», основной образовательной программы подготовки магистров по направлению 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК. Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

ПК-5– способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации;

ПК-7 – способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, обеспечивающих формирование у обучающихся знаний теоретических и методологических вопросов, связанных с пониманием инфраструктуры и современных моделей, принципов и методов принятия и реализации управленческих решений в системе электронной коммерции, обеспечивающей их социально-экономическую эффективность для всех участников. Практическая часть дисциплины развивает умения и закрепляет навыки применения специализированных информационно-компьютерных инструментов для решения коммерческих задач предприятиями АПК.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме автоматизированного тестирования, оценивания выполнения учебных заданий, защиты индивидуальных заданий для самостоятельной работы и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), практические (18 часов) занятия и 72 часа самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОРГАНИЗАЦИЯ КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРО- ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Дисциплина (Б1.В.ДВ.02.01) «Организация консультационной деятельности в агропромышленном комплексе» является дисциплиной по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 плана подготовки магистров по направлению 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-5– способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации;

- ПК-7 – способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

Содержание дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Организация консультационной деятельности в агропромышленном комплексе» охватывает круг вопросов, связанных с процессами организации, функционирования специализированных

служб консультирования в АПК, а также механизмов эффективного доведения информации до конечных потребителей.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельную работу студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, выполнения практических заданий и тестирования и промежуточной аттестации в форме зачета. Мониторинг познавательной деятельности студентов проводится на основе бально-рейтинговой системы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (16 часов), практические занятия (32 часа), самостоятельная работа студентов (96 часов). Количество часов лекций в интерактивной форме – 2, практических занятий – 12.

Аннотация к рабочей программе дисциплины МЕТОДОЛОГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Дисциплина (Б1.В.ДВ.02.02) «Методология ценообразования в агропромышленном комплексе» является дисциплиной по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 плана подготовки магистров по направлению 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации (ПК-5);
- способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-7).

Содержание дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 «Методология ценообразования в агропромышленном комплексе» охватывает круг вопросов, связанных с изучением основ эффективного управления ценообразованием на предприятиях, подходов к ценообразованию, а также особенности и методологию формирования цен в АПК.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельную работу студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов, выполнения практических заданий и тестирования и промежуточной аттестации в форме зачета. Монито-

ринг познавательной деятельности студентов проводится на основе бально-рейтинговой системы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (16 часов), практические занятия (32 часа), самостоятельная работа студентов (96 часов). Количество часов лекций в интерактивной форме – 2, практических занятий – 12.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 «Инвестиционный анализ» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 дисциплин (модулей) и входит в основную профессиональную образовательную программу высшего образования подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», программа «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника:

- Способен подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально-экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом (ПК-1);
- Способен выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими (ПК-3);
- Способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла (ПК-4);
- Способен планировать и организовывать процесс реализации инвестиционного проекта, обосновывать его этапы и ресурсы (ПК-6).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с применением методов анализа эффективности инвестиционных проектов и понимание особенностей анализа различных видов инвестиций, а также получением навыков инвестиционного анализа при разработке и реализации бизнес-планов, стратегии развития предприятия.

Изучение дисциплины осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды Университета (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме заданий и тестирования и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия

(18 часов), практические занятия (18 часов), 108 часов самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Инвестиционная политика» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 дисциплин (модулей) и входит в основную профессиональную образовательную программу высшего образования подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», программа «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника:

- Способен подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально-экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом (ПК-1);
- Способен выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими (ПК-3);
- Способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла (ПК-4);
- Способен планировать и организовывать процесс реализации инвестиционного проекта, обосновывать его этапы и ресурсы (ПК-6).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами формирования и осуществления инвестиционной политики на макро- и микроуровне, определения перспективных секторов экономики для инвесторов, привлечения отечественных и зарубежных инвесторов в аграрный сектор экономики, формирование инвестиционной стратегии с.-х. предприятий.

Изучение дисциплины осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды Университета (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме заданий и тестирования и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (18 часов), 108 часов самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ БИЗНЕСА

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 «Оценка и управление стоимостью бизнеса» является дисциплиной по выбору и относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» ((направленность (профиль) программы «Экономика и организация бизнес – предпринимательства в АПК»). Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК, кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций (перечислить) выпускника:

ПК-1- Способен подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально-экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом;

ПК-2 - Способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;

ПК-4 - Способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с правовыми, научно-методическими и практическими аспектами оценки и управления стоимостью бизнеса и активов предприятия в современных условиях.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, проверки практических и ситуационных заданий, презентация индивидуальных эссе и промежуточная аттестация в форме зачёта.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16ч.), практические (16 часов), самостоятельной работы студента (112 часов).

Аннотация к рабочей программе по дисциплине ДИАГНОСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.02«Диагностика экономической деятельности предприятия» является дисциплиной по выбору и относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» ((направленность (профиль) программы «Экономика и организация бизнес – предпринимательства в АПК»). Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК, кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций (перечислить) выпускника:

ПК-1- Способен подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально-экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом;

ПК-2 - Способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;

ПК-4 - Способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с научно-методическими и практическими аспектами диагностики экономической деятельности предприятия, осуществляемой с целью информационного обеспечения принятия обоснованных организационно-управленческих решений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, проверки практических и ситуационных заданий и промежуточная аттестация в форме зачёта.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16ч.), практические (16 часов), самостоятельной работы студента(112 часов).

Аннотация к рабочей программе по дисциплине ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО ТУРИЗМА

Дисциплина Формирование и развитие аграрного туризма (Б1.В.ДВ.05.01) относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика. Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника:

ПК-4 – способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла;

ПК-6 – способен планировать и организовывать процесс реализации инвестиционного проекта, обосновывать его этапы и ресурсы.

Курс «Формирование и развитие аграрного туризма» предназначен для подготовки студентов к профессиональному пониманию и исследованию процессов, происходящих в аграрном бизнесе и оказывающих существенное воздействие на социально-экономическое развитие сельских территорий. Как область знаний дисциплина «Формирование и развитие аграрного туризма» раскрывает новое перспективное направление развития сельской экономики, формы построения и осуществления эффективной деятельности объектов сельского туризма, а также видов деятельности сопряженных с ним (народные промыслы

и ремесла, бытовое и социально-культурное обслуживание, сбор, заготовка и переработка дикорастущих трав и растений).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов и тестирования, выполнения заданий, защиты подготовленных бизнес-планов; промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зач. ед., 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (16 часов), практические занятия (32 часов), самостоятельная работа студентов (60 часов).

Аннотация к рабочей программе по дисциплине ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Дисциплина Экономика сельских территорий (Б1.В.ДВ.05.02) относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика. Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Дисциплина нацелена на формирование следующих профессиональных компетенций выпускника:

ПК-4 – способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла;

ПК-6 – способен планировать и организовывать процесс реализации инвестиционного проекта, обосновывать его этапы и ресурсы.

Дисциплина «Экономика сельских территорий» раскрывает принципы функционирования и структуру сельской экономики, показывает отечественный и зарубежный опыт сельского развития и возможности его применения в России, описывает основные теории и модели сельского развития. Курс представляет собой конкретизацию и углубление основ экономической теории и прикладных дисциплин применительно к сельской экономике, показывает функционирование законов рынка с учетом особенностей отраслей и видов деятельности сельской экономики, содержит анализ тенденций и перспектив развития сельских территорий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов и тестирования, выполнения заданий, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зач. ед., 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (16 часов), практические занятия (32 часов), самостоятельная работа студентов (60 часов).

Аннотация к программе ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Ознакомительная практика (Б2.О.01.01(У)) является учебной практикой и относится к обязательной части Блока 2 Практика подготовки студентов магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика. Практика реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

В результате прохождения ознакомительной практики формируются следующие профессиональные компетенции выпускника:

УК-6 – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ОПК-1 – способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике

В ходе практики у студентов формируются знания, умения и навыки самостоятельного ведения научно-исследовательской работы, применения научных методов при проведении экономических исследований, обучение способам нахождения и анализа необходимой научной и статистической информации.

Вид практики – учебная.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно.

Место проведения – подразделения ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ: выпускающая кафедра, научные подразделения университета.

Форма промежуточного контроля – зачет.

Общая трудоемкость – 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

Аннотация к программе

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

Практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» (Б2.О.01.02(У)) относится к обязательной части Блока 2 «Практика», Учебная практика основной образовательной программы подготовки магистров по направлению подготовки 38.04.04 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК», реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

В результате прохождения практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» формируются следующие компетенции:

УК-1 – способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-6 – способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ОПК-1 – способность применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-3 – способность обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.

В ходе практики у обучающихся формируются и развиваются навыки самостоятельного ведения научно-исследовательской работы, применения научных методов при проведении экономических исследований, нахождения и анализа необходимой научной и статистической информации в современных информационных системах и базах данных, *представления* и оформления *результатов научных изысканий*.

Проведение научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) предусматривает следующие формы: контактная работа, самостоятельная работа.

Программой научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) предусмотрены виды контроля: текущий контроль выполнения практических заданий, оценивание выполнения индивидуальных заданий, ведения дневника практики и подготовки отчета.

Форма промежуточной аттестация – зачет.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно, 2 семестр.

Место проведения – подразделения ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, кафедры организации и управления сельскохозяйственным производством.

Общая трудоемкость – 3,0 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

Аннотация к программе ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Производственная практика по профилю профессиональной деятельности (Б2.В.01.01 (П)) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 Практика подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

В результате освоения практики обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-1 - способен подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально-экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом;

ПК-2– способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;

ПК-7 – способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

Целями производственной практики являются систематизация, обобщение, закрепление и углубление теоретических знаний и умений, приобретенных студентами при освоении основной профессиональной образовательной программы, научных подходов и методологий сбора, анализа и обработки информации с учетом опыта изучения деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Задачи производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:

- закрепление навыков работы с методической, научной литературой и нормативно-правовыми, первичной документацией предприятий для проведения экономических исследований;

- развитие навыков аналитической деятельности, в частности в области анализа и оценки деятельности предприятия в сфере аграрного производства;

- сбор эмпирического материала и проведение самостоятельных научно-исследовательских работ с использованием современных методов экономического исследования, в том числе инструментальных, в ходе сбора, систематизации и анализа литературных и/или фактических материалов для выполнения магистерской диссертации.

Способ проведения практики: выездная/стационарная.

Форма проведения практики: дискретно.

Место проведения – предприятия, организации и учреждения различного рода деятельности, формы собственности, относящиеся к агропромышленному комплексу, органы государственного и муниципального управления АПК, академические и ведомственные научно-исследовательские организации, ведущие исследования в области сельского хозяйства, подразделения вуза.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.

Общая трудоемкость – 5 зачетных единиц, 180 часа.

Аннотация к программе ПРОИВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ: НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Практика «Научно-исследовательская работа» (Б2.В.01.02(П) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», Производственная практика основной образовательной программы подготовки магистров по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой Организации и экономики сельскохозяйственного производства.

В результате прохождения практики «Научно-исследовательская работа» формируются следующие профессиональные компетенции:

ПК-1 – способность подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом;

ПК-2 – способность анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;

ПК-3 – способность выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими;

ПК-5 – способность разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации;

ПК-7 – способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности

Цель научно-исследовательской работы – развитие практических навыков самостоятельно проводить научные исследования, связанные с решением актуальных научных, экономико-проектных задач по направлению и профилю подготовки в инновационных условиях.

Программой научно-исследовательской работы предусмотрены виды контроля: текущий индивидуальный контроль хода выполнения программы практики, оценивание выполнения индивидуальных заданий, ведения дневника практики и защита отчета.

Форма промежуточной аттестация – зачет с оценкой.

Способ проведения практики: выездная/стационарная.

Форма проведения практики: дискретно, 4 семестр.

Место проведения – организации, предприятия и учреждения аграрно-промышленного комплекса; научно-исследовательские организации, ведущие исследования в сфере экономической деятельности «сельское хозяйство», органы государственного и муниципального управления.

Общая трудоемкость – 3,0 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели

Аннотация к программе

ПРОИВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Преддипломная практика Б2.В.01.03(Пд) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2. «Практика» учебного плана подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Организация и экономика бизнес-предпринимательства в АПК». Реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Практика нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

- ПК-1. Способен подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально-экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом;
- ПК-2– Способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;
- ПК-3 - Способен выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими;
- ПК-4 - Способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла;
- ПК-5– Способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации ;
- ПК-6– Способен планировать и организовывать процесс реализации инвестиционного проекта, обосновывать его этапы и ресурсы;
- ПК-7 – Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

Цель производственной преддипломной практики заключается в формировании и развитии профессиональных знаний, овладении необходимыми профессиональными компетенциями, развитии навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработке и апробации на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке магистерской диссертации, овладении современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью ее использования в процессе принятия экономических решений.

Основной задачей преддипломной практики является приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения магистерской диссертации.

Способ проведения практики: выездная/стационарная.

Форма проведения практики: дискретно.

Место проведения – предприятия, организации и учреждения различного рода деятельности, формы собственности, относящиеся к агропромышленному комплексу, органы государственного и муниципального управления АПК, академические и ведомственные научно-исследовательские организации, ведущие исследования в области сельского хозяйства, подразделения вуза.

Общая трудоемкость освоения составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.

Аннотация к программе ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация относится к Блоку 3 (Б3.01(Д)), который предусматривает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы.

Итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы подготовки по направлению 38.04.01 «Экономика» в полном объеме. Изучение этого блока завершается присвоением квалификации.

Государственная итоговая аттестация нацелена на формирование следующих компетенций выпускника:

УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-2 – способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 – способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-4 – способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5 – способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-6 – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ОПК-1 – способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-2 – способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;

ОПК-3 – способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

ОПК-4 – способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;

ОПК-5 – способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;

ПК-1 – способен подготавливать аналитические материалы и на основе современных методов и методик рассчитывать социально-экономические показатели развития предприятия, отрасли, региона, экономики в целом;

ПК-2 – способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках;

ПК-3 – способен выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими;

ПК-4 – способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла;

ПК-5 – способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации;

ПК-6 – способен планировать и организовывать процесс реализации инвестиционного проекта, обосновывать его этапы и ресурсы;

ПК-7 – способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

Целью ГИА является определение соответствия результатов освоения обучающимися требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Задачи ГИА:

– определить уровень, полученных теоретических знаний выпускника (основные понятия, категории) по данному направлению обучения;

– определить уровень приобретенных умений и навыков выпускника, соответствующих компетенциям, установленным данной программой магистратуры;

– принять решения о присвоении соответствующей квалификации и выдаче документа об образовании и о квалификации;

– вынести решение о рекомендации дальнейшего обучения выпускника на следующем уровне высшего образования, представлении работы на конкурс, к опубликованию, внедрению.

Объем Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» по рабочему учебному плану составляет 216 ч. или 6 з.е. Содержание аттестации: публичная защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Аннотация к рабочей программе по факультативу ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЕ РИСКИ

Дисциплина «**Предпринимательские риски**» (ФТД.01) относится к Блоку «ФТД. Факультативные дисциплины» учебного плана по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой «Организации и экономики сельскохозяйственного производства».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

- способен выявлять и оценивать риски инвестиционного проекта, разрабатывать стратегию и мероприятия по управлению ими (ПК-3);

- способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла (ПК-4).

Содержание дисциплины охватывает следующий перечень вопросов:

Тема 1. Предпринимательские риски: сущность, виды и классификация

Тема 2. Оценка предпринимательских рисков инвестиционного проекта.

Тема 3. Управление рисками на стадиях жизненного цикла инвестиционного проекта.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студента и т.д.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточную аттестацию в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов) и практические занятия (36 часов), 54 часа самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине ФОРМЫ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Дисциплина ФТД.02«**Формы и методы государственного регулирования экономики**» относится к Блоку «ФТД. Факультативные дисциплины» учебного плана по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой «Организации и экономики сельскохозяйственного производства».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

- способен анализировать и исследовать нормативно-правовые акты и методическую документацию, регулиующую поведение экономических агентов на различных рынках (ПК-2);
- способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности(ПК-7).

Содержание дисциплины охватывает следующий перечень вопросов:

Тема 1. Теоретические основы государственного регулирования национальной экономики.

Тема 2. Формы и методы государственного регулирования национальной экономики.

Тема 3. Основные направления государственного регулирования ценообразования с учетом отраслевых особенностей экономики.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студента и т.д.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточную аттестацию в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16 часов) и практические занятия (16 часов), 76 часов самостоятельной работы студента.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Дисциплина ФТД.03 «Оценка конкурентоспособности предприятия» является факультативной дисциплиной и относится к Блоку «ФТД. Факультативные дисциплины» учебного плана подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика», направленность «Экономика и организация бизнес-предпринимательства в АПК». Дисциплина реализуется в институте Экономики и управления АПК кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

- ПК-4 - способен разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать эффективность реализации на стадиях жизненного цикла
- ПК-5– способен разрабатывать и оценивать эффективность стратегии формирования цен на товары, работы, услуги на основе исследования факторов внешней и внутренней среды организации.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с методическими и практическими аспектами оценки конкурентоспособности предприятия и разработкой мероприятий по её повышению.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, проверки практических заданий и промежуточную аттестацию в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16 часов) и практические занятия (32 часов), 60 часов самостоятельной работы студента.