

**Аннотации рабочих программ дисциплин**  
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент  
направленность (профиль) «Бизнес-аналитика и управление рисками»

**История России**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-5 (УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3).

**Содержание дисциплины**

История как область научного познания: История как наука. Теория и методология исторической науки, Теории исторического процесса, Исторический источник: виды, характеристики, интерпретации. Вспомогательные исторические дисциплины, Этапы образования типов общностей, государственности, цивилизаций.

Государство и общество в Средние века: Специфика Российского средневековья, Модели русской государственности в период феодальной раздробленности, .

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

**Философия**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3).

**Содержание дисциплины**

Философия, ее предмет и роль в обществе. Ключевые проблемы философии. История философии. Бытие и материя. Философское понимание мира. Проблема сознания в философии. Диалектика, основные ее принципы и законы. Всеобщие связи бытия. Теория познания. Научное познание. Проблема человека в философии. Природа и общество. Философский анализ общества. Философии истории. Аксиология.

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

**Иностранный язык**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-4 (УК-4.1).

## **Содержание дисциплины**

1. Бытовая сфера общения (Я и моя семья). 2. Учебно-познавательная сфера общения (Я и мое образование).: 1. Я и моя семья. Семейные традиции, уклад жизни., 2. Дом, жилищные условия, 3. Досуг и развлечения в семье. Семейные путешествия., 4. Еда. Покупки., 5. Высшее образование в России и за рубежом., 6. Мой вуз., 7.Студенческая жизнь в России и за рубежом., 8.Студенческие международные контакты: научные, профессиональные, культурные. .

3. Социально-культурная сфера (Я и мир. Я и моя страна).: 1.Язык как средство межкультурного общения., 2.Образ жизни современного человека в России и за рубежом., 3.Общее и различное в странах и национальных культурах., 4.Международный туризм., 5.Мировые достижения в искусстве (музыка, танцы, живопись, театр, кино, архитектура)., 6.Здоровье, здоровый образ жизни., 7.Мир природы. Охрана окружающей среды., 8.Глобальные проблемы человечества и пути их решения., 9.Информационные технологии 21 века..

4. Профессиональная сфера общения (Я и моя будущая профессия).: 1.Избранное направление профессиональной деятельности., 2. История, современное состояние и перспективы развития изучаемой науки..

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

## **Безопасность жизнедеятельности**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-8 (УК-8.1).

## **Содержание дисциплины**

Введение в безопасность. Теоретические основы «безопасности жизнедеятельности на производстве.: Введение. Основные понятия и определения. Человек и техносфера., Аксиома о потенциальной опасности производственной деятельности. Идентификация опасных и вредных производственных факторов..

Производственный травматизм и аварийность.: Основные понятия, показатели, методы анализа и прогнозирования производственного травматизма. Причины и профилактика производственного травматизма. Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве. Методы изучения производственного травматизма., Расследование и учет несчастных случаев, Понятие и признаки происхождения опасностей. Причины и следствия ОВПФ. Приемлемый (допустимый) риск. Принципы, методы и средства обеспечения производственной безопасности. Категории тяжести..

Правовые вопросы охраны труда, система стандартов безопасности труда.: Основные положения действующего законодательства РФ об охране

труда, ФЗ № 197 ТК РФ. Государственные правовые акты по охране труда., Особенности охраны труда женщин. Особенности охраны труда молодежи. Рабочее время и время отдыха. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда, порядок их предоставления., Оценка тяжести трудового процесса., Оценка напряженности трудового процесса., Виды и порядок проведения инструктажей. Составление инструкций по охране труда..

Система управления безопасностью труда.: Сущность и содержание СУБТ. Планирование мероприятий по охране труда. Организации, координация, учет и анализ состояния охраны труда. Контроль за состоянием охраны труда. Обучение работающих вопросам безопасности труда. Совершенствование и стимулирование работы по охране труда., Обучение по охране труда и проверке знаний требований охраны труда, Планирование мероприятий по охране труда..

Производственная санитария и техника безопасности.: Микроклимат рабочих мест и производственных участков. Техника безопасности в растениеводстве, животноводстве и на территории машинно- тракторного парка., Освещение и световая среда в помещении. Влияние состояния световой среды помещения на самочувствие и работоспособность человека. Характеристики освещения и световой среды. Виды, системы и типы освещения. Искусственные источники света: типы, характеристики, достоинства и недостатки. Светильники: назначение, типы, особенности применения., Исследование метеорологических условий в Рабочей зоне производственных помещений., Освещение и отопление, кондиционирование воздуха..

Основы электробезопасности.: Действие электрического тока на организм человека. Первая помощь пострадавшим от действия электрического тока. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током. Влияние окружающей среды на опасность поражения током. Основные требования к устройству электроустановок согласно ПУЭ., Измерение сопротивления изоляции Токоведущих частей электроустановок и сопротивления заземляющего устройства., Анализ поражения электротоком в различных электрических сетях. Средства защиты, применяемые в электроустановках. Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки. Защита от разрядов статического и атмосферного электричества..

Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации.: Классификация ЧС мирного и военного времени. Законодательные акты РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Поражающие факторы ЧС мирного и военного времени., Оценка загазованности воздушной среды в производственных помещениях., Оценка радиационной химической обстановки. Приборы радиационной и химической разведки. Защита населения в ЧС., СИЗ и медицинские средства защиты..

Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.: Основные

принципы защиты. Системы и методы защиты. Защита от химических и биологических негативных факторов. Защита от энергетических воздействий и физических полей: защита от шума, инфра и ультразвука; защита от электромагнитных излучений, статических электрических и магнитных полей; методы и средства обеспечения электробезопасности; защита от статического электричества., Исследование производственного шума и вибрации на рабочих местах и определение звукоизолирующей способности материалов., Анализ и оценка техногенных и природных рисков, знаки безопасности.

**Производственная пыль.: Производственная пыль, пылевая патология и ее профилактика. Классификация производственной пыли., Исследование запыленности производственных помещений., Исследование эффективности работы вентиляционной системы..**

Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).: Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР). Цели и задачи, содержание и последовательность АСДНР. Работа командира формирования и управления АСДНР., Оценка радиационной и химической обстановки (практическое решение типовых задач), Работа командира формирования при Ликвидации ЧС. Изучение руководящих документов и наставлений. Деловая игра..

**Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

### **Основы военной подготовки**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-8 (УК-8.2, УК-8.3).

#### **Содержание дисциплины**

Общевоинские уставы. Вооруженных. Сил Российской Федерации.

#### **Строевая подготовка**

Огневая подготовка из стрелкового оружия

Основы тактики общевойсковых подразделений

Радиационная, химическая и биологическая защита

Военная топография

Основы медицинского обеспечения

Воennopoliticheskaya подготовка

Правовая подготовка

**Форма промежуточной аттестации – зачет.**

### **Математика**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 7 зачётных единиц, 252 часа.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2).

### **Содержание дисциплины**

Элементы линейной и векторной алгебры: Основные понятия линейной алгебры. Матрицы. Определители. Обратная матрица. Определители. Обратная матрица. Ранг матрицы, Системы линейных алгебраических уравнений, Основные понятия векторной алгебры. Действия над векторами. Скалярное, векторное и смешанное произведения, Матрицы. Действия над матрицами. Определители 2-го и 3-го порядка. Способы вычисления определителей и обратной матрицы. Элементарные преобразования и их применение для нахождения ранга, Основные понятия, связанные с системы линейных уравнений. Теорема Кронекера-Капелли. Решение систем методами Крамера и Гаусса. Матричный метод решения систем, Векторы и действия с ними. Координатные орты. Разложение вектора по координатным осям, координаты вектора. Длина вектора. Угол между векторами. Скалярное произведение и его свойства., Векторное произведение и его свойства. Смешанное произведение и его свойства. Приложения векторного и смешанного произведений.

Аналитическая геометрия на плоскости: Аналитическая геометрия на плоскости. Уравнения прямой на плоскости, Кривые второго порядка, Уравнения прямой на плоскости. Основные задачи на прямую, Кривые второго порядка (окружность, эллипс, гипербола, парабола).

Введение в анализ: Множества. Понятие функции. Последовательности. Число  $e$ . Предел функции. Бесконечно малые функции. Эквивалентные бесконечно малые функции. Непрерывность функции, Производная функции одной независимой переменной. Дифференцирование неявных и параметрически заданных функций. Производные высших порядков, Дифференциал функции. Исследование функций при помощи производных, Множества. Элементарные функции, области определения и области значений. Предел числовой последовательности. Число  $e$ . Предел функции. Односторонние и двусторонние пределы. Бесконечно малые функции. Эквивалентно бесконечно малые функции. Непрерывность функции. Точки разрыва и их классификация, Производная суммы, произведения, частного, сложной и обратной функции. Дифференцирование функций, заданных параметрически и неявно. Производные высших порядков, Понятие дифференциала функции одной переменной. Приближенное вычисление с помощью дифференциала. Правило Лопитала. Исследование функции одной переменной с использованием первой и второй производных и построение ее графика.

Интегральное исчисление функций одной независимой переменной: Первообразная и неопределенный интеграл. Основные методы интегрирования, Определенный интеграл. Геометрическое приложение определенного интеграла, Первообразная и неопределенный интеграл. Основные методы интегрирования (непосредственное, заменой переменной и

по частям). Интегрирование рациональных дробей, Определенный интеграл. Замена переменной и формула интегрирования по частям для определенного интеграла. Геометрическое приложение определенного интеграла.

Комплексные числа: Комплексные числа, основные понятия. Действия над комплексными числами., Комплексные числа, основные понятия. Геометрическое изображение комплексных чисел. Формы записи комплексных чисел. Действия над комплексными числами.

Функции нескольких переменных: Функции двух переменных. Основные понятия. Производные и дифференциалы функции нескольких переменных, Экстремум функции двух переменных. Наибольшее и наименьшее значения функции в замкнутой области, Экстремум функции двух переменных. Необходимое и достаточное условия экстремума. Наибольшее и наименьшее значения функции в замкнутой области.

Теории вероятностей и основы математической статистики: Основные формулы комбинаторики. Случайные события. Классическое и статистическое определения вероятности. Основные теоремы, Формула полной вероятности. Формула Бейеса. Повторение испытаний в одинаковых условиях., Случайные величины. Дискретные и непрерывные случайные величины. Числовые характеристики случайных величин, Важнейшие распределения случайных величин., Генеральные и выборочные совокупности. Формы представления статистической информации. Статистическое распределение. Эмпирическая функция распределения. Числовые характеристики статистического распределения, Основные формулы комбинаторики. Случайные события. Теорема сложения вероятностей для совместных несовместных событий. Условная вероятность. Теорема умножения вероятностей для зависимых и независимых событий., Формула полной вероятности. Формула Бейеса. Повторение испытаний. Схема Бернулли. Приближенные формулы в схеме Бернулли., Дискретные и непрерывные случайные величины. Функция распределения. Функция распределения и ее свойства. Числовые характеристики случайных величин. , Важнейшие распределения дискретных и непрерывных случайных величин. Нормальное распределение, Генеральные и выборочные совокупности. Формы представления статистической информации. Статистическое распределение. Эмпирическая функция распределения. Числовые характеристики статистического распределения.

**Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

### **Экономическая теория**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2), ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2).

#### **Содержание дисциплины**

Предмет и метод экономической теории. Общие черты экономического развития. Собственность и ее роль в экономических системах. Общая характеристика рыночной экономики. Механизм совершенной конкуренции. Механизм несовершенной конкуренции. Предприятия (фирмы). Издержки производства и прибыль. Рынки факторов производства. Макроэкономика: содержание и основные показатели общественного производства. Инфляция и антиинфляционная политика. Государство в рыночной экономике. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие и механизм его достижения. Циклическое развитие рыночной экономики. Экономический рост. Занятость и безработица. Социальная политика государства. Финансы и фискальная политика. Денежно-кредитная система. Аграрная политика и хозяйственный механизм АПК. Инфляция и антиинфляционная политика. Экономическая мысль от зарождения до первых теоретических систем. Формирование и эволюция экономической мысли на Западе. История экономической мысли России. Вклад российских ученых в развитие мировой экономической мысли.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

### **Правоведение**

Общая трудоемкость дисциплины

Составляет – 3 зач. ед., 108 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), УК-11 (УК-11.1, УК-11.2)

### **Содержание дисциплины (темы).**

Теория государства и права, Конституция РФ, Основы гражданского права., Основы трудового права, Основы административного права., Основы экологического права, Основы земельного права.

**Форма промежуточной аттестации** - зачет.

### **Русский язык и культура речи**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-4 (УК-4.2, УК-4.3).

### **Содержание дисциплины**

Речевое общение и его значение для человека: 1. Этикет речевого общения. Эффективность речевой коммуникации. Доказательность и убедительность., Роль невербальных средств в общении. Нравственные установки участников коммуникации..

**Язык - средство общения:** Литературный язык - высшая форма национального языка, Нормы современного русского литературного языка, Функциональные стили русского литературного языка.

**Основы публичной речи.** Культура речи: коммуникативные качества речи.: Культура речи, характеристика понятия "культура речи". Коммуникативные качества речи., Ораторское искусство как социальное явление , Подготовка к выступлению, Произнесение речи.

**Устное деловое общение:** Основные жанры устного делового общения, Полемическое мастерство, Диалогические и монологические жанры в деловом общении , Этика и психология делового общения. Невербальная коммуникация..

**Официально-деловая письменная речь:** Особенности официально-деловой письменной речи, Тип документов, Язык и стиль документов, Новые тенденции в практике русского делового письма.

**Форма промежуточной аттестации – зачет.**

### **Физическая культура и спорт**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-6 (УК-6.1, УК-6.2), УК-7 (УК-7.1, УК-7.2).

#### **Содержание дисциплины**

Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Ее социально-биологические основы.

Физическая культура и спорт как социальные феномены общества. Законодательство Российской Федерации о физической культуре и спорте. Физическая культура личности.

Основы здорового образа жизни студента. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности.

Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.

Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений

Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов.

Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.

**Форма промежуточной аттестации – зачет.**

### **Этика и психология профессиональной деятельности**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3), УК-6 (УК-6.1, УК-6.2), УК-9 (УК-9.1, УК-9.2).

### **Содержание дисциплины**

Метод координат. Геометрические векторы. Прямая на плоскости. Прямая и плоскость в пространстве. Кривые и поверхности 2-го порядка. Алгебра матриц. Определители. Обратная матрица. Ранг матрицы. Системы линейных уравнений. Комплексные числа. Элементы теории множеств и функций. Предел и непрерывность функции одной переменной.

Производная и дифференциал функции одной переменной.

Исследование дифференцируемых функций одной переменной. Интегрирование функций одной независимой переменной. Функции нескольких переменных (ФНП). Числовые, функциональные и степенные ряды. Дифференциальные уравнения первого порядка. Дифференциальные уравнения второго порядка. Теория вероятностей. Математическая статистика.

**Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

## **Статистика**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2).

### **Содержание дисциплины**

Предмет и метод статистики: Предмет и метод статистики, Предмет статистики и методы статистического исследования..

Статистическое наблюдение социально-экономических явлений: Статистическое наблюдение социально-экономических явлений, Программно-методологические вопросы статистического наблюдения..

Статистическая сводка и группировка: Статистическая сводка и группировка, Статистическая сводка. Классификация группировок и этапы их проведения..

Абсолютные и относительные величины: Абсолютные и относительные величины, Виды абсолютных и относительных величин, область их применения..

Средние величины и показатели вариации: Средние величины и показатели вариации, Виды средних величин. Дисперсионный анализ..

Ряды динамики: Ряды динамики, Анализ динамических рядов. Способы выявления общей тенденции в рядах динамики..

Выборочное наблюдение: Выборочное наблюдение, Определение стандартной и предельной ошибки простой случайной выборки. Статистическая проверка гипотез..

**Экономические индексы:** Экономические индексы, Построение индексных моделей в задачах экономического анализа..

**Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений:** Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений, Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений.

**Статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений:** Статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений, Статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений.

**Статистика национального богатства и факторов производства:** Статистика национального богатства и факторов производства, Статистика национального богатства и факторов производства.

**Статистика населения и уровня его жизни:** Статистика населения и уровня его жизни, Статистика населения и уровня его жизни.

**Статистика трудовых ресурсов и производительности труда:** Статистика трудовых ресурсов и производительности труда, Статистика трудовых ресурсов и производительности труда.

**Статистика производства товаров и услуг:** Статистика производства товаров и услуг, Статистика производства товаров и услуг.

**Статистика издержек производства и себестоимости:** Статистика издержек производства и себестоимости, Статистика издержек производства и себестоимости.

**Статистика финансовых результатов:** Статистика финансовых результатов, Статистика финансовых результатов.

**Статистика инвестиций:** Статистика инвестиций, Статистика инвестиций.

**Методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов:** Методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов, Методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

### **Информационно-коммуникационные технологии в менеджменте**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3), ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2).

#### **Содержание дисциплины**

Понятия информации и информационной технологии. Структура и кодирование информации, Промышленные стандарты управления

предприятием, Технологическое обеспечение АИТ в управлении. Проектирование АИС, Базы данных., Безопасность информационных систем, Технология экспертных систем, Современные компьютерные технологии в управленаческой, экономической, финансовой, правовой сферах.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

### **Менеджмент**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3), ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2).

#### **Содержание дисциплины**

Менеджмент как вид деятельности. История развития менеджмента. Современные подходы к менеджменту. Общие характеристики организаций. Цели организации. Формирование взаимодействия и построение организаций. Внешняя среда в бизнесе. Внутренняя среда организации. Механизмы менеджмента. Система информационного обеспечения и коммуникации в управлении. Управленческие решения. Организационные отношения в системе менеджмента. Управление риском. Личность в системе менеджмента. Власть и лидерство в менеджменте. Планирование в менеджменте. Мотивация персонала. Стиль руководства. Принятие управленческих решений. Понятие и виды решений.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

### **Маркетинг**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2), ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3), ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2).

#### **Содержание дисциплины**

Введение в маркетинг: Маркетинг и его концепции, Потребители на рынке, Маркетиновые исследования и маркетинговая информация, Маркетинг и его концепции, Потребители на рынке, Маркетинговые исследования и маркетинговая информация.

Отбор целевых рынков: Анализ рыночных возможностей, Сегментирование рынков, Позиционирование товара на рынке, Анализ рыночных возможностей, Сегментирование рынков, Позиционирование товара на рынке.

Комплекс маркетинга: Товарная политика организации, Ценовая политика организации, Сбытовая политика организации, Товарная политика

организации, Ценовая политика организации, Сбытовая политика организации.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

### **Финансовый менеджмент**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2).

#### **Содержание дисциплины**

Содержание финансового менеджмента и его место в системе управления организацией. Цель и задачи финансового менеджмента. Финансовые инструменты. Теоретические основы финансового менеджмента. Базовые концепции. Финансовые инструменты. Теория структуры капитала. Методологические основы построения систем обеспечения финансового менеджмента. Внешняя среда, правовая и налоговая среда. Информационное обеспечение. Системы и методы финансового анализа, планирования и контроля. Методологические основы принятия финансовых решений. Денежные потоки и методы их оценки. Методы оценки финансовых активов. Риск и доходность финансовых активов. Сущность и функции управления формированием капитала. Цена и структура капитала. Средневзвешенная и предельная цена капитала. Управление формированием капитала создаваемой организации. Основные алгоритмы менеджмента использования капитала. Стоимость бизнеса. Международные аспекты финансового менеджмента. Особенности финансового менеджмента в транснациональных корпорациях. Международные рынки денег и капитала. Международная структура капитала. Бюджет капиталовложений в транснациональных корпорациях. Международные аспекты управления оборотным капиталом.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

### **Экономика организаций**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.2, ОПК-4.4).

#### **Содержание дисциплины**

Предмет, метод и содержание курса «Экономика организаций». Предприятие в условиях рыночной экономики. Производственный процесс и формы организации производства на предприятии. Земельные ресурсы предприятия и пути улучшения их использования. Основные производственные фонды предприятия и улучшение их использования.

Оборотные средства предприятия, их сущность и пути улучшения использования. Производительность труда и пути ее повышения на предприятии. Издержки предприятия, себестоимость продукции и рентабельность производства. Инвестиционная деятельность предприятия. Государственное регулирование предпринимательской деятельности. Качество производимой продукции и экономическая эффективность его повышения. Банкротство предприятия и антикризисное управление.

**Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

**Растениеводство**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2 (УК-2.2).

**Содержание дисциплины**

Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства: Растениеводство - основная отрасль с/х производства. Растениеводство как наук. Задачи, состояние растениеводства в стране, в мире, Общая характеристика хлебных злаков. Цикл жизни хлебных злаков. Озимая рожь и озимая пшеница. Значение, распространение, ботанические и биологические особенности, технология возделывания, Яровые культуры. Яровая пшеница. Значение, распространение, ботанические и биологические особенности, технология возделывания, переработки и хранения, Ячмень. Овес. Значение, распространение, ботанические и биологические особенности, технология возделывания, переработки и хранения продукции, Яровые хлеба II группы и гречиха. Просо. Значение, распространение, ботанические и биологические особенности, технология возделывания, переработки и хранения, Зернобобовые. Общая характеристика, особенности морфологии и биологии, технологии производства, переработки и хранения продукции, Клубнеплоды. Картофель. Значение, распространение, ботанические и биологические особенности, технология возделывания, переработки и хранения продукции, Посевные качества семян (всходесть, масса 1000 семян, влажность, оценка 2 хозяйственной годности семян)., Родовые отличия злаков по зерну и соцветиям Пшеница, виды, разновидности. Назначение производства зерна, переработка, хранение, Ячмень, овес. Виды, разновидности. Назначение производства, переработка, хранение продукции, Озимые культуры. Значение, распространение, ботанические биологические особенности, технология возделывания, Просо, гречиха. Виды, подвиды, разновидности. Назначение производства, переработки, хранение продукции, Зерновые, бобовые. Отличия бобовых по листьям, плодам, семенам. Назначение производства, переработка и хранение продукции, Сахарная свекла, картофель. Морфологические 10 особенностей. Формы строение клубней и корнеплодов. Технология производства сахара.,

Масличные культуры. Отличие по соцветиям, плодам, листьям. Технология производства растительного масла., Прядильные. Отличие по соцветиям, плодам, листьям, Однолетние травы. Отличия по соцветиям, плодам, семенам, Многолетние травы. Отличия по соцветиям, плодам семенам., Картофель. Значение, распространение, ботанические и биологические 2 особенности, технология возделывания (коллоквиум), Разработка технологической карты возделывания озимых, Разработка технологической карты возделывания яровых, Разработка технологической карты возделывания пропашных, Разработка технологической карты возделывания мн. трав.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

**Теория организации и организационное поведение**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4), ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2).

**Содержание дисциплины**

Теория организации и организационное поведение, их место в системе научных знаний

Классификация организаций и организационных отношений

Законы и принципы организации

Основные принципиальные модели организации

Теории поведения человека в организации.

Личность и организация

Коммуникативное поведение в организации

Формирование группового поведения в организации

Мотивация и результативность

Анализ и конструирование организаций

Управление поведением организации

Лидерство в организации. Понятия о стилях руководства

Конфликт и управление поведением в конфликтных ситуациях

Персональное развитие в организации

Управление нововведениями в организации

Корпоративная культура в организации

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 328 часов

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-6 (УК-6.1, УК-6.2), УК-7 (УК-7.1, УК-7.2)

**Содержание дисциплины**

Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Ее социально-биологические основы.

Физическая культура и спорт как социальные феномены общества. Законодательство Российской Федерации о физической культуре и спорте. Физическая культура личности.

Основы здорового образа жизни студента. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности.

Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.

Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений

Профessionально-прикладная физическая подготовка студентов.

Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.

**Форма промежуточной аттестации - зачет.****Татарский язык и культура общения****Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-3 (УК-3.1), УК-4 (УК-4.4), УК-5 (УК-5.1).

**Содержание дисциплины**

Язык как средство коммуникации. Татарский язык в системе языков мира.

Нормы современного татарского литературного языка

Функциональные стили современного татарского литературного языка

Языковая личность и культура речевого поведения

Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Механизация СХП****Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2 (УК-2.2).

**Содержание дисциплины**

Тракторы и автомобили, применяемые в сельском хозяйстве

Сельскохозяйственные машины

**Эксплуатация машинно-тракторного парка  
Электрификация сельскохозяйственного производства  
Форма промежуточной аттестации – зачет.**

**Животноводство**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3 (ОПК-3.2).

**Содержание дисциплины**

Кормление с.-х. животных. Скотоводство. Свиноводство. Овцеводство и козоводство. Птицеводство

**Форма промежуточной аттестации – зачет.**

**Основы Российской государственности**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 2 з.е., 72 час.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-5 (УК-5.2)

**Содержание дисциплины**

Что такое Россия; Российское государство-цивилизация; Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации; Политическое устройство России; Вызовы будущего и развитие страны

**Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.**

**Общественный проект "Обучение служением"**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 2 з.е., 72 час.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1 (УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5), УК-2 (УК-2.3, УК-2.4), УК-3 (УК-3.5, УК-3.6, УК-3.7), УК-5 (УК-5.4, УК-5.5, УК-5.6)

**Содержание дисциплины**

Введение в обучение служением. Обучение служением и устойчивое развитие. Образовательные цели, достижение которых обеспечивает обучение служением. Как запустить свой проект: этапы разработки проекта. Этап 1. Разработка проекта. Этап 2. Установление отношений с социальными организациями. Этап 3. Планирование деятельности. Этап Доработка проекта. Этап 5. Реализация проекта. Этап 6. Подведение итогов

**Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.**

## **Учет и налогообложение**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1 (УК-1.2).

#### **Содержание дисциплины**

Содержание, принципы и значение управленческого учета

Концепция и терминология, классификация издержек деятельности предприятия

Основные модели учета затрат

Управленческий учет затрат по видам и назначению

Исчисления затрат по местам формирования, центрам ответственности и бюджетирования

Учет и распределение затрат по объектам калькулирования

Нормативный учет и стандарт-кост

Нормативный учет на базе переменных затрат (директ-костинг)

Использование данных управленческого учета для обоснования решений на разных уровнях управления

**Форма промежуточной аттестации – экзамен**

## **Риск менеджмент**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3), ПК-2 (ПК-2.3, ПК-2.4).

#### **Содержание дисциплины**

Общая теория риск менеджмента

Классификация рисков

Содержание процесса управления рисками

Основные системы обеспечения управления рисками предприятия

Методические инструментарии оценки рисков

Принятие решений в условиях риска и неопределенности

Оценка и анализ инвестиционных рисков

Методы снижения воздействия финансовых рисков на предприятии

Расчет осуществления страховых выплат

Разработка организационных мер по снижению риска

**Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

## **Теория организации производственных систем**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2), ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2).

**Содержание дисциплины**

Научные основы теории организации производственных систем

Основы теории производственных систем

Методические основы теории организации производственных систем

Теоретические основы организации производственных процессов

Оценка уровня эффективности организации производственных систем

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой

**Стратегический анализ и планирование**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1 (ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4).

**Содержание дисциплины**

Эволюция развития теории стратегического анализа

Ресурсы и организационные компетенции фирмы

Бизнес-стратегии в контексте различных отраслей. Корпоративная стратегия и реализация стратегии

Система стратегического планирования и прогнозирования

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

**Анализ деятельности производственных систем**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 8 зачётных единиц, 288 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2), ПК-1 (ПК-1.2).

**Содержание дисциплины**

Методологические основы анализа деятельности производственных систем

Методика анализа хозяйственной деятельности предприятия

Методика анализа финансового состояния предприятия

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

**Планирование на предприятии**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 10 зачётных единиц, 360 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3), ПК-1 (ПК-1.1).

## **Содержание дисциплины**

Теоретические и методические основы планирования на предприятии АПК: Предмет, содержание и задачи дисциплины курса, Основные формы, принципы и функции планирования, Методы планирования на предприятии АПК, Система плановых показателей и расчетов в планировании на предприятии АПК, Предмет, содержание и задачи дисциплины, Основные формы, принципы и функции планирования, Методы планирования на предприятии АПК, Система плановых показателей и расчетов в планировании на предприятии АПК.

Организационные основы планирования на предприятии АПК: Система планирования на предприятии АПК, Организация планирования на предприятии АПК, Система планирования на предприятии АПК, Организация планирования на предприятии АПК.

Перспективное и текущее планирование на предприятии АПК: Стратегическое планирование на предприятии АПК, Годовое планирование на предприятии АПК, Оперативные планы в организации, Стратегическое планирование на предприятии АПК, Годовое планирование на предприятии АПК, Годовое планирование на предприятии АПК.

Планирование основных, дополнительных и вспомогательных отраслей в сельскохозяйственной организации: Производственная программа развития отрасли растениеводства, Производственная программа развития отрасли растениеводства, Планирование производства, себестоимости и реализации продукции вспомогательных и обслуживающих производств, Планирование численности и фонда заработной платы работников, Планирование цен на предприятии, Финансовое планирование на предприятии, Производственная программа развития отрасли растениеводства, Производственная программа развития отрасли животноводства, Планирование производства, себестоимости и реализации продукции вспомогательных и обслуживающих производств, Планирование производства, себестоимости и реализации продукции вспомогательных и обслуживающих производств, Планирование цен на предприятии, Финансовое планирование на предприятии.

Планирование развития структурных подразделений сельскохозяйственных предприятий: Разбор плана развития структурных подразделений сельскохозяйственных предприятий, Разбор бюджетного планирования на предприятии АПК, Разработка инновационного планирования в интегрированных структурах АПК, Разбор плана развития структурных подразделений сельскохозяйственных предприятий, Разбор бюджетного планирования на предприятии АПК, Разработка инновационного планирования в интегрированных структурах АПК.

**Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.**

## **Организация производства**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1 (ПК-1.1), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4).

### **Содержание дисциплины**

Научные основы организации производства; Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий; Организация использования ресурсного потенциала; Система рациональной организации производства; Организация производства на сельхозпредприятиях; Отношение в сфере производственного обслуживания; Отношение в сфере переработки и реализации сельскохозяйственной продукции:

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

### **Разработка организационно-управленческих решений**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-10 (УК-10.1, УК-10.2), ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3).

### **Содержание дисциплины**

Введение в дисциплину

Базовые социальные и экономические принципы и модели

Анализ проблем и целевая ориентация решений

Теории и модели принятия решений

Технологии принятия решений

Наиболее известные модели теории игр

Математические методы принятия решений

Реализация решений и ответственность руководителей

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

### **Экономика труда**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 8 зачётных единиц, 288 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-6 (УК-6.1, УК-6.2), ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)..

### **Содержание дисциплины**

Труд как основа жизнедеятельности человека, семьи, общества: Труд как основа жизнедеятельности человека, семьи, общества, Труд как основа жизнедеятельности человека, семьи, общества.

Организация труда в современных экономических условиях: Организация труда в современных экономических условиях.

Планирование и аудит в трудовой сфере: Планирование и аудит в трудовой сфере.

**Нормирование труда и тарифная система:** Нормирование труда и тарифная система, Нормирование труда и тарифная система.

**Регулирование социально-трудовых отношений:** Регулирование социально-трудовых отношений, Регулирование социально-трудовых отношений.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

### **Бизнес-планирование**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 7 зачётных единиц, 252 часа.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-10 (УК-10.1, УК-10.2), ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3), ПК-1 (ПК-1.1).

#### **Содержание дисциплины**

**Основы бизнес-планирования в организации:** Основы бизнес-планирования в организации, Основы бизнес-планирования в организации.

**Анализ исходной информации:** Анализ исходной информации, Анализ исходной информации.

**Исследование и анализ рынка сбыта:** Исследование и анализ рынка сбыта, Исследование и анализ рынка сбыта.

**Конкуренция и конкурентное преимущество:** Конкуренция и конкурентное преимущество, Конкуренция и конкурентное преимущество.

**Маркетинговая стратегия бизнес-плана:** Маркетинговая стратегия бизнес-плана, Маркетинговая стратегия бизнес-плана.

**Производственный план:** Производственный план, Производственный план.

**Организационный план:** Организационный план, Организационный план.

**Анализ и планирование финансовой деятельности организации:** Анализ и планирование финансовой деятельности организации, Анализ и планирование финансовой деятельности организации.

**Риски в деятельности организации:** Риски в деятельности организации, Расчет вероятности потерь.

**Инвестиционный проект:** понятие, виды и этапы жизненного цикла, Инвестиционный проект: понятие, виды и этапы жизненного цикла, Инвестиционный проект: понятие, виды и этапы жизненного цикла.

**Анализ денежных потоков инвестиционного проекта:** Анализ денежных потоков инвестиционного проекта, Анализ денежных потоков инвестиционного проекта.

**Методы оценки эффективности инвестиционного проекта:** Методы оценки эффективности инвестиционного проекта, Методы оценки эффективности инвестиционного проекта.

**Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска:**  
**Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска, Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска.**

**Анализ цены и структуры капитала**

**инвестиционного проекта:** Анализ цены и структуры капитала инвестиционного проекта, Анализ цены и структуры капитала инвестиционного проекта.

**Анализ инвестиционной привлекательности предприятий:** Анализ инвестиционной привлекательности предприятий, Анализ инвестиционной привлекательности предприятий.

**Использование результатов экономической оценки инвестиционного проекта при разработке бизнес-планов проектов:** Использование результатов экономической оценки инвестиционного проекта при разработке бизнес-планов проектов, Использование результатов экономической оценки инвестиционного проекта при разработке бизнес-планов проектов.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

## **Организация и правовое регулирование предпринимательской деятельности**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3), ПК-1 (ПК-1.1).

**Содержание дисциплины**

Сущность и виды предпринимательской, консультационной деятельности. Роль информационно-консультационной службы в системе знаний. Организационно-правовые формы предпринимательской и консультационной деятельности. Государственное регулирование предпринимательской и консультационной деятельности. Сущность и виды стратегий в предпринимательстве. Организация работы информационно-консультационной службы. Методы работы информационно-консультационной службы Коммерческая деятельность предпринимателя. Формирование и регулирование партнерских взаимоотношений в предпринимательстве, консультационной деятельности. Виды рисков в предпринимательской деятельности и механизмы их нейтрализации. Обоснование и принятие предпринимательского решения. Информационное обеспечение предпринимательства. Современные информационные технологии в работе информационно консультационной деятельности. Оценка эффективности предпринимательской и консультационной деятельности. Социальная ответственность, психология и культура предпринимательства

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой, экзамен.

## **Бизнес-анализ**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 9 зачётных единиц, 324 часа.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2), ПК-1 (ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.4).

### **Содержание дисциплины**

Основные понятия бизнес-анализа

Основные подходы к бизнес-анализу

Оценка финансово-хозяйственной деятельности организации (бизнеса) в конкретных целях

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

## **Управление ресурсами и затратами**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.4).

### **Содержание дисциплины**

Теоретические основы управления затратами на предприятиях

Практические аспекты управления затратами на предприятиях

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

## **Организация цифровизации производства**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3), ПК-1 (ПК-1.2).

### **Содержание дисциплины**

Теоретические основы цифровой экономики

Трансформация процесса производства в условиях цифровой экономики

Институциональные аспекты цифровой цифровизации производства

Цифровые технологии в экономике

Информационная безопасность в условиях цифровой экономики

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

## **Организация интегрированных бизнес структур**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2 (ПК-2.2, ПК-2.3).

**Содержание дисциплины**

Теоретические основы организации интегрированных бизнес структур

Методологические основы организации интегрированных бизнес структур

Направления государственного регулирования интегрированных бизнес структур

Формы и особенности организации интегрированных бизнес структур

Особенности управления и организации интегрированных бизнес структур в продуктовых подкомплексах АПК

Эффективность управления и организации интегрированных бизнес структур в продуктовых подкомплексах АПК

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

**Организация инновационной деятельностью предприятий**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1 (ПК-1.1), ПК-2 (ПК-2.1).

**Содержание дисциплины**

Экономическая сущность и значение инновационной деятельности предприятия

Инвестиционные проекты и принципы их оценки, аспекты анализа инвестиционного проекта

Инвестиционный портфель: формирование и управление

Анализ финансового состояния участников инвестиционного проекта

Финансирование инвестиционных проектов и обслуживание долга.

Финансовый анализ инвестиционных проектов

Роль и значение бизнес-планов инвестиционных проектов, анализ рисков в инвестиционной деятельности

Основные понятия инновационного менеджмента

Понятие инновации и инновационного процесса

Научно-техническая и инновационная деятельность

Виды инноваций и их классификация

Организационные структуры инновационного проекта

Инновационная стратегия

Основные методы анализа инвестиционных проектов

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен, зачет.

**Мотивация и правовое регулирование трудовых отношений**

**Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

## **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3).

### **Содержание дисциплины**

Теория поведения личности: Теория поведения личности, Теория поведения личности.

Теоретические основы мотивации труда:

**Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

## **Организация и правовое регулирование земельных и имущественных отношений**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 2 зачётных единиц, 72 часов.

## **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.1)

### **Содержание дисциплины**

Правовые основы развития земельно-имущественных отношений. Субъекты, объекты и участники земельных отношений. Земельный кодекс РФ и РТ. Федеральный закон «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» от 24.07.2002 N101-ФЗ (с изменениями от 02.07.2021 N299-ФЗ). Собственность на землю, аренда земельных участков для ведения предпринимательской деятельности. Первичный и вторичный рынок земель. Предоставление земельных участков сельскохозяйственного назначения из государственной и муниципальной собственности. Формирование земельных территорий сельскохозяйственных предприятий. Предоставление земель сельскохозяйственного назначения для ведения пчеловодства. Предоставление земель сельскохозяйственного назначения для ведения рыбоводства (прудовой аквакультуры). Предоставление земельных участков для организации деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства. Изменение земельного законодательства и ведение предпринимательской деятельности.

Организационно-правовые формы сельскохозяйственных предприятий. Форма собственности на имущество юридических лиц и организационно-экономические основы предприятий. Имущественные отношения между участниками в хозяйственных обществах. Имущественные отношения между членами крестьянского (фермерского) хозяйства.

**Форма промежуточной аттестации – зачет.**

## **Моделирование бизнес-процессов в АПК**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3), ПК-1 (ПК-1.1).

### **Содержание дисциплины**

Основы бизнес-планирования в организации. Анализ исходной информации. Исследование и анализ рынка сбыта. Конкуренция и конкурентное преимущество. Маркетинговая стратегия бизнес-плана. Производственный план. Организационный план. Анализ и планирование финансовой деятельности организации. Риски в деятельности организации. Методика разработки бизнес-плана развития организации АПК.

**Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.**

## **Эконометрика**

### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3), ПК-1 (ПК-1.2).

### **Содержание дисциплины**

Введение в эконометрику. Цели и задачи эконометрики. Описательная эконометрическая модель. Классификация моделей, Случайные величины. Функции распределения и плотности вероятности случайных величин. Числовые характеристики случайных величин (матожидание, дисперсия, стандартное отклонение) и их свойства. Спецификация модели парной линейной регрессии. Оценка параметров. Экономическая интерпретация. Основные предположения регрессионного анализа. Метод наименьших квадратов. Статистические свойства оценок. Теорема Гаусса – Маркова. Показатели качества регрессии. Коэффициент детерминации. Коэффициент парной корреляции. Проверка статистической значимости в парной линейной регрессии. Доверительные интервалы для параметров. Доверительные интервалы прогноза для линейной парной регрессии. Спецификация модели множественной регрессии. Метод наименьших квадратов. Оценка параметров. Экономическая интерпретация. Показатели качества регрессии. Коэффициент детерминации. Проверка адекватности модели множественной линейной регрессии. Модели нелинейной регрессии. Нелинейные модели, сводимые к линейным моделям. Гомоскедастичность и гетероскедастичность. Тесты Спирмена и Голфельда - Квандта. Автокоррелированность остатков. Обобщенный метод наименьших квадратов. Системы линейных одновременных уравнений. Структурная и

приведенная формы системы одновременных уравнений. Идентифицируемость. Косвенный, двухшаговый методы наименьших квадратов.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

### **Планирование и прогнозирование в АПК**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3).

#### **Содержание дисциплины**

Сущность прогнозирования и планирования: Сущность прогнозирования и планирования, Сущность прогнозирования и планирования.

Закономерности, принципы и функции экономического прогнозирования и планирования: Закономерности, принципы и функции экономического прогнозирования и планирования, Закономерности, принципы и функции экономического прогнозирования и планирования.

Основные формализованные методы прогнозирования: Основные формализованные методы прогнозирования, Основные формализованные методы прогнозирования.

Основные методы планирования: Основные методы планирования, Основные методы планирования.

Система государственных прогнозов, программ и планов социально-экономического развития Российской Федерации: Система государственных прогнозов, программ и планов социально-экономического развития Российской Федерации.

Федеральные и межгосударственные целевые программы: Федеральные и межгосударственные целевые программы, Федеральные и межгосударственные целевые программы.

Зарубежный опыт прогнозирования и планирования: Зарубежный опыт прогнозирования и планирования, Зарубежный опыт прогнозирования и планирования.

Прогнозирование закупок сельскохозяйственной продукции: Прогнозирование закупок сельскохозяйственной продукции, Прогнозирование закупок сельскохозяйственной продукции.

Устойчивость, надежность и эффективность планов и прогнозов: Устойчивость, надежность и эффективность планов и прогнозов, Устойчивость, надежность и эффективность планов и прогнозов.

Прогнозирование рынка сбыта продукции предприятия: Прогнозирование рынка сбыта продукции предприятия, Прогнозирование рынка сбыта продукции предприятия.

Планирование сбыта, цен, издержек и ресурсного обеспечения производства: Планирование сбыта, цен, издержек и ресурсного обеспечения производства, Планирование сбыта, цен, издержек и ресурсного обеспечения производства.

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

### **Управление проектами**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2), ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3).

#### **Содержание дисциплины**

Управление проектами, основные понятия.

Внешняя и внутренняя среда проекта

Экономические аспекты проекта

Правовые формы организации бизнеса и разработка проектов

Цели, фазы и структура проектов

Планирование потребности и использование ресурсов

Проектный анализ

Методы и приемы управления проектами

Оценка эффективности проектов

Управление проектными рисками

Сетевой анализ и календарное планирование проекта

Формирование финансовых ресурсов проекта

Управление коммуникациями проекта

Контроль реализации проекта

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

### **Инновации в АПК**

#### **Общая трудоемкость дисциплины**

Составляет – 2 зач. ед., 72 часа.

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины.**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3).

#### **Содержание дисциплины (темы).**

Экономическая сущность и значение инновационной деятельности предприятий. Понятие «инновация» и сущность инновационной деятельности. Организационные формы инновационной деятельности. Источник и методы финансирования рисковых капиталовложений. Инвестиционная деятельность в России. Инвестиционные проекты и принципы их оценки, аспекты анализа инвестиционного проекта.

Понятие инвестиционного проекта, его виды и жизненный цикл. Прединвестиционные исследования. Идентификация проекта. Методические основы оценки проектов. Подготовка (разработка) проекта. Предварительная оценка экспертиза проекта. Переговоры. Реализация ( осуществление) проекта

**Форма промежуточной аттестации - зачет**

**Ценообразование в АПК**

**Общая трудоемкость дисциплины**

Составляет – 2 зач. ед., 72 часа.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины.**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3).

**Содержание дисциплины (темы).**

Сущность цены, принципы ее формирования в рыночных условиях, значение и место среди экономических категорий. История ценообразования на продукцию сельского хозяйства в России, последствия либерализации цен, сущность различных теорий ценообразования. Функция и система цен на продукцию агропромышленного комплекса. Состав и структура цены, методы ценообразования, принципы ценообразования на рынках различного типа, совокупность факторов, влияющих на цену, механизм ценообразования на основные факторы производства в сельском хозяйстве. Объективная необходимость, возможности и направления государственного регулирования цен, опыт регулирования цен и поддержки сельского хозяйства в развитых странах, особенности ценообразования во внешнеторговой деятельности

**Форма промежуточной аттестации – зачет.**

## Приложение 7

### Аннотации рабочих программ практик

направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль) «Бизнес-аналитика и управление рисками»

#### **Учебная ознакомительная практика**

##### **Общая трудоемкость практики**

Составляет 6 зач. ед. 216 час.

##### **Вид практики:** учебная

**Тип практики:** ознакомительная практика

**Способ проведения практики:** стационарная; выездная

##### **Компетенции, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

УК 3 (УК 3.2), ОПК 2 (ОПК 2.1, ОПК 2.2), ОПК 5 (ОПК 5.1, ОПК 5.2, ОПК 5.3), ПК 1 (ПК 1.1, ПК 1.2); ПК 2 (ПК 2.1, ПК 2.2)

##### **Содержание практики.**

Закрепление приобретенных теоретических знаний; приобретение опыта работы в коллективе при решении ситуационных социально-экономических задач; овладение современными методами сбора и обработки экономических данных, методиками расчета экономических показателей, построения эконометрических моделей процессов и явлений, методологией и современным инструментарием экономического анализа; изучение дополнительного материала публикуемого в периодической печати с целью актуализации знаний полученных в процессе обучения.

**Форма промежуточной аттестации** –зачет с оценкой.

#### **Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика**

##### **Общая трудоемкость практики**

Составляет 33 зач. ед. 1188 час.

##### **Вид практики:** производственная

**Тип практики:** технологическая (проектно-технологическая) практика

**Способ проведения практики:** стационарная; выездная

##### **Компетенции, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

ПК 1 (ПК 1.1, ПК 1.2); ПК 2 (ПК 2.1, ПК 2.2)

##### **Содержание практики.**

Закрепление приобретенных теоретических знаний; приобретение опыта работы в коллективе при решении ситуационных социально-экономических задач; овладение современными методами сбора и обработки экономических данных, методиками расчета экономических показателей, построения эконометрических моделей процессов и явлений, методологией и современным инструментарием экономического анализа; изучение и сбор

необходимых данных для составления отчета о производственной практики по месту прохождения – на примере конкретного предприятия любой организационно-экономической формы.

Производственная практика осуществляется в форме реальной работы бакалавров в качестве исполнителей или руководителей младшего звена в различных службах аппарата управления; участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой и т.д.); участие в разработке и реализации мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации; планирование деятельности организации и подразделений; формирование организационной и управлеченческой структуры организаций; организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ; разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия (организации), органа государственного управления); контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников; мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей; сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управлеченческих решений в сфере бизнеса; построение внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирование деятельности и контроля; создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций; оценка эффективности проектов; подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности; оценка эффективности управлеченческих решений.

**Форма промежуточной аттестации –3 зачета с оценкой.**