

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Информационные системы в налогообложении»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Цифровая экономика

**Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК-13: умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов;
- ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом;
- ПК-4: проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Информационные системы в налогообложении» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 10.**

**1. Структура налоговых органов России, функции, выполняемые ИФНС, УФНС и ЦА ФНС.** Подразделения Федеральной налоговой службы, их иерархия. ФНС как объект информатизации, уровни иерархии. Основные задачи, возложенные на каждый уровень..

**2. Схема информационных потоков и информационные ресурсы, поддерживаемые в налоговых органах.** Информационный обмен с налогоплательщиками. Информационный обмен с органами государственного управления. Информационные потоки между налоговыми органами различных уровней. Средства передачи информационных потоков: бумажные документы, электронная почта, Web сайты, Web сервисы. Понятие о форматах электронных документов. Информационные ресурсы, поддерживаемые на региональном и на местном уровне..

**3. Автоматизированная информационная система ЭОД.** Назначение системы, ее составляющие элементы. Функции, выполняемые системой ЭОД. Архитектура системы. Основные объекты системы ЭОД. Технология обработки информации в системе. Универсальное рабочее место. Функции, выполняемые Навигатором, и порядок работы с данным средством..

**4. Автоматизированная информационная система "Регион".** Назначение системы, ее составляющие элементы. Рабочее место оператора системы. Рабочее место администратора системы. Менеджер информационного обмена. Запросно-справочная система. Реализация основных задач налогового администрирования ИС "Регион"..

**5. Информационная система "Налогоплательщик ЮЛ".** Назначение системы и описание возможностей. Основные группы документов, с которыми работает информационная система. Объекты, классификаторы и списки, используемые системой. Работа с документами. Формулы и функции расчета и контроля..

**6. Организация электронного обмена с налогоплательщиками.** Применение ЭП в налоговых органах. Открытый и закрытый ключ. Сертификат ключа подписи. Удостоверяющие центры. Основные положения приказов ФНС, регламентирующих порядок электронного обмена. Функции специализированного оператора связи. Система "Контур Экстерн". Система ГНИВЦ Прием Регион..

**Форма обучения очная. Семестр 8.**

**1. Роль налоговой службы в системе государственного управления. Функции налоговой службы РФ.** Цели и задачи налоговой службы. Подразделения Федеральной налоговой службы, их иерархия. Описание прикладных процессов в основных подразделениях налоговой службы. ФНС как объект информатизации, уровни иерархии. Основные задачи, возложенные на каждый уровень. Анализ рациональности используемых информационных систем и ИКТ на каждом уровне ФНС..

**2. Информационное обеспечение прикладных задач налоговых органов.** Структура внешних и

внутренних информационных потоков налоговой службы. Прикладные бизнес-процессы взаимодействия с налогоплательщиками. Информационный обмен с органами государственного управления. Информационные потоки между налоговыми органами различных уровней. . Форматах электронных документов. Информационные ресурсы, поддерживаемые на региональном и на местном уровне..

**3. Автоматизированная информационная система "Налог-3".** Назначение системы, составляющие подсистемы. Архитектурные принципы. Анализ инноваций в управлении процессами в налоговых органах. Роль инноваций в информатизации налоговых органов. Особенности внедрения прикладного программного обеспечения в налоговых органах..

**4. Структура АИС "Налог-3". автоматизация взаимодействия с налогоплательщиками.** Подсистемы "Контроль НДС", "Анализ банковских документов"; "Учет налогоплательщиков", "Предпроверочный анализ", "Администрирование физических лиц". Функции подсистем, автоматизируемые прикладные процессы, взаимосвязь подсистем..

Разработал:

доцент  
кафедры ИСЭ

В.Я. Шабашов

доцент  
кафедры ИСЭ

В.Я. Шабашов

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев