

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

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Прикладная информатика в экономике

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

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

- ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- ПК-2: способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение;
- ПК-7: способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач;

**Содержание дисциплины:**

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

**Форма обучения заочная. Семестр 10.**

**1. Прикладные процессы в налоговых органах 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. Информационное обеспечение решения прикладных задач в налогообложении: схема информационных потоков и информационные ресурсы, поддерживаемые в налоговых органах и у налогоплательщиков.** 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. Внедрение прикладного программного обеспечения у налогоплательщика на примере ЭОД.

**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. Внедрение и адаптация прикладного программного обеспечения у налогоплательщика на примере "Налогоплательщик ЮЛ".

**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. Прикладные процессы в налоговых органах 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. Информационное обеспечение решения прикладных задач в налогообложении: схема**

**информационных потоков и информационные ресурсы, поддерживаемые в налоговых органах и у налогоплательщиков.** 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. Внедрение прикладного программного обеспечения у налогоплательщика на примере ЭОД.

**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. Внедрение и адаптация прикладного программного обеспечения у налогоплательщика на примере "Налогоплательщик ЮЛ".

**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 очно - заочная. Семестр 10.**

**1. Прикладные процессы в налоговых органах 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. Информационное обеспечение решения прикладных задач в налогообложении: схема информационных потоков и информационные ресурсы, поддерживаемые в налоговых органах и у налогоплательщиков.** 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. Внедрение прикладного программного обеспечения у налогоплательщика на примере ЭОД.

**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. Внедрение и адаптация прикладного программного обеспечения у налогоплательщика на примере "Налогоплательщик ЮЛ".

**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..

Разработал:

доцент

кафедры ИСЭ

В.Я. Шабашов

доцент

кафедры ИСЭ

В.Я. Шабашов

доцент

кафедры ИСЭ

В.Я. Шабашов

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев