

Аннотация дисциплины «Современные информационные технологии»

Активное развитие информационных технологий, переход на новейшие цифровые технологии, а также существенные изменения в нормативной базе, налоговом администрировании привели к необходимости системного анализа существующей автоматизированной системы и разработки АИС «Налог-3», отвечающей современным требованиям.

В основу архитектуры новой информационной системы заложены принципы устойчивого и эффективного обеспечения процессов налогового администрирования, в частности, хранение и обработка всех данных налогового администрирования в единой централизованной базе данных - федеральном хранилище; исключение дублирования, а значит, противоречивости данных; работа с актуальной целостной информацией; максимальная автоматизация выполнения технологических процессов, применение «налогового автомата»; снижение количество точек отказа за счет меньшего числа компонентов системы и централизации управления инфраструктурой, программным обеспечением и пользователями.

Переход на новую автоматизированную систему и централизованную обработку данных дает возможности для налоговой службы и позволяет выйти на качественно новый уровень налогового администрирования в целом.

Цифровизация налогового администрирования позволяет практически отказаться от традиционных форм проверок, и создает условия, когда уклонение от уплаты налогов становится невыгодным. Все транзакции с налоговым риском автоматически попадают в зону внимания налоговых органов через инструменты дистанционного мониторинга с четкой градацией налогоплательщиков по зонам риска.

Первым таким инструментом стала АСК-НДС. Ее применение позволило в корне изменить отношение к недобросовестной налоговой конкуренции в бизнес-среде всего за несколько лет.

Новые технологии налогового администрирования создают уникальные возможности взаимодействия и с малым бизнесом. Внедрение онлайн-касс позволяет создавать равные условия для бизнеса, отменить ведение кассовой отчетности и сократить количество проверок.

Внедрение института налогового мониторинга также позволяет развивать диалог с налогоплательщиками. Открывая свои информационные ресурсы и системы внутреннего контроля, крупнейшие налогоплательщики получают от налоговиков мотивированные мнения по применению налогового законодательства в разных ситуациях.

Результатом совместной работы государства, бизнеса и самозанятых граждан стал налог на профессиональный доход. С помощью мобильного приложения «Мой налог» бывшие «подпольные» предприниматели могут зарегистрироваться и легализовать свою деятельность в пару кликов и взаимодействовать с налоговой

службой онлайн в режиме 24/7.

Сотрудничество между налоговыми органами и налогоплательщиками позволяет создавать комфортную среду налогового администрирования для добросовестного бизнеса, настраивать электронный документооборот, выстраивать доверительные отношения на основе взаимодействия и с помощью внедрения цифровых инструментов развития.

Цель изучения данной дисциплины состоит в формировании новых и развитии ранее приобретенных профессиональных компетенций государственных гражданских служащих налоговых органов в части использования современных информационных технологий при выполнении профессиональных задач налогового администрирования и контроля.

В рамках заявленной темы должны быть решены следующие задачи:

1) создание условий для трансформации учебно-познавательной деятельности слушателей в профессиональную деятельность служащих налоговых органов;

2) дополнение имеющихся базовых знаний по использованию современных информационных технологий в налоговом администрировании и налоговом контроле, их закрепление, обобщение и систематизация.

Процесс изучения дисциплины направлен на развитие следующих компетенций.

Общекультурные компетенции:

обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности;

– организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

– ориентироваться в условиях постоянного изменения информационной среды;

– применять знания в сфере использования информационных технологий, относящиеся к сфере профессиональной деятельности;

– самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Профессиональные компетенции:

- способность ориентироваться в цифровых инструментах налогового администрирования;

- способность и готовность использовать паспорта функций и руководства пользователей в своей профессиональной деятельности;

- способность оперативно и корректно осуществлять работу с использованием автоматизированной информационной системы;

- способность и готовность использовать возможности работы с электронными таблицами Excel в своей профессиональной деятельности;

- способность оперативно и корректно проводить анализ информации по налогоплательщикам, полученные из разных источников, в том числе с

использованием сервисов, расположенных на сайте ФНС России.

В результате освоения данной дисциплины государственный гражданский служащий должен

знать:

- основные направления контрольной работы с использованием АИС «Налог-3»
- основные цифровые инструменты, применяемые при проведении проверок и используемые в деятельности налоговых органов;
- основы работы с электронными таблицами с использованием табличных редакторов;

уметь:

- использовать инструменты налогового администрирования;
- проводить обработку данных с помощью табличных редакторов;
- подготавливать распорядительные документы с использованием текстовых редакторов;

владеть навыками:

- работы с использованием системы АИС «Налог-3»;
- поиска и анализа данных с использованием инструментов цифрового администрирования;
- использования электронных таблиц для анализа информации по налогоплательщикам.

Дисциплина «Современные информационные технологии» представлена в учебно-тематических планах следующими темами:

1. 103.06.24.00.0010 Корректировки начислений суммы налога, связанные с технологическими процессами камеральных налоговых проверок
2. Автоматизированная информационная система ФНС России АИС Налог-3 как цифровая экосистема
3. Актуальные вопросы использования электронной подписи в налоговых органах.
4. АСК НДС 2
5. Ведение информационного ресурса Журнал учета работы по досудебному урегулированию споров
6. Ведение карточек Расчеты с бюджетом. Анализ имущественных налогов.
7. Взаимодействие ФНС и ФССП, в том числе обмен данными по
8. Выполнение технологических процессов ФНС России, предусматривающих индивидуальное информирование налогоплательщиков.
9. Выполнение технологических процессов ФНС России, предусматривающих проведение мероприятий в деле о банкротстве
10. Выполнение функций контроля соблюдения законодательства о налогах и сборах с использованием СИТ

- 11.Выявление первичных признаков налоговых рисков. АСК НДС-2
- 12.Задачи единой информационно-аналитической подсистемы АИС «Налог-3». ПО Полиматика: модули интеллектуального анализа данных.
- 13.Задачи единой информационно-аналитической подсистемы АИС Налог-3
- 14.Инструменты мониторинга деятельности кадровых служб с использованием современных информационных технологий
- 15.исполнительному производству
- 16.Использование внешних информационных систем и ресурсов (kad.arbitr.ru, Спарк, Контур.Фокус, ЕФРСБ и т.д.)
- 17.Использование возможностей MS Excel в аналитической работе налоговых органов
- 18.Использование возможностей MS Office в аналитической работе налоговых органов
- 19.Использование возможностей MS Word при подготовке распорядительных документов
- 20.Использование возможностей ПП МойОфис в условиях импортозамещения
- 21.Использование возможностей программного комплекса при расчете заработной платы
- 22.Использование интернет-ресурсов при проведении контрольно-аналитической работы
- 23.Использование информационных ресурсов и программно-аналитических комплексов
- 24.Использование информационных ресурсов при проведении проверок достоверности сведений в справках о доходах
- 25.Использование информационных технологий в деятельности сотрудников отделов безопасности налоговых органов
- 26.Использование национальной системы прослеживаемости импортных товаров в камеральном контроле
- 27.Использование программного комплекса АИС Налог-3 при рассмотрении жалоб налогоплательщиков
- 28.Использование программного комплекса АИС Налог-3 при сборе доказательств по налоговым спорам. Учет судебных исков
- 29.Использование современных информационных технологий АИС Налог-3 для определения «зон риска» совершения налоговых правонарушений.
- 30.Использование современных технологий (АИС Налог-3)
- 31.Контроль за деятельностью арбитражного управляющего. Упрощенные процедуры, применяемые в деле о банкротстве
- 32.Контроль исполнения налогоплательщиком обязанности по представлению налоговой и бухгалтерской отчетности АИС Налог-3
- 33.Назначение и функционал личного кабинета Аналитика
- 34.Неналоговые реестры в налоговых органах
- 35.Новации электронных сервисов ФНС России
- 36.Организация работы с документами, содержащими информацию

- ограниченного доступа
37. Основные понятия и принципы работы ПО Полиматика
 38. Отраслевой анализ динамики и структуры налоговой базы и налоговых начислений
 39. Передача в банки решений о приостановлении (возобновлении) операций по счетам, прием (обработка) ответов (ТП 103.06.01.11.0030)
 40. Подсистемы АИС Налог-3, участвующие в информационном обмене с налогоплательщиками.
 41. Порядок использования электронной подписи в налоговых органах.
 42. Порядок формирования отчёта по форме № 3-НС и составления аналитической записки. Анализ результатов работы в информационном ресурсе Налоговые споры.
 43. Практическая визуализация: слайды, инфографика, таблицы и документы
 44. Принципы работы и функционал электронных сервисов ФНС России
 45. Программные средства, реализующие функции налоговой проверки налоговых деклараций по НДС, АСК НДС 2
 46. Программный комплекс АСК НДС-2
 47. Процедурные вопросы взаимодействия с государственными органами и с внешними ресурсами с использованием современных информационных технологий. Мини-проекты
 48. Процессный подход в деятельности налоговых органов. Архитектура АИС Налог-3
 49. Работа с функцией налогового администрирования «Проведение выездной налоговой проверки»
 50. Система инициатив и способы их продвижения
 51. Современные формы аналитики больших объемов данных ПК АИС Налог-3
 52. Технологические процессы обеспечивающие сопровождение процедур реализации имущества гражданина.
 53. Технологические процессы обеспечивающие сопровождение процедур финансового оздоровления.
 54. Технологические процессы ФНС России
 55. Технологический процесс Камеральная налоговая проверка соблюдения законодательства о налогах и сборах (103.06.05.00.0010)
 56. Технология работы в ПК 1С:Предприятие (Бухгалтерия предприятия).
 57. Технология работы в ПП «СКУАД».
 58. Технология работы в программных комплексах кадрового обеспечения
 59. Технология работы по группе функций Контроль соблюдения законодательства о налогах и сборах в отношении налогоплательщиков - физических лиц
 60. Формирование бухгалтерской отчетности в ПК 1С:Предприятие (Бухгалтерия предприятия).
 61. Цифровые технологии в деятельности налоговых органов
 62. Эффективные инструменты создания презентаций

- 63.Эффективные способы работы с функцией налогового администрирования «Проведение выездной налоговой проверки»
- 64.Основы электронного документооборота
- 65.Система электронного документооборота Lotus Notes