



## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины

### **Б1.0.07 АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В НАЛОГОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

**по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»**

**по профилю подготовки «Информационные системы в налогообложении»**

|    |   |                   |                    |
|----|---|-------------------|--------------------|
| 1. | <b>Цель изучения дисциплины</b><br>Целями освоения дисциплины (модуля) «Администрирование в налоговых информационных системах» являются рассмотрение особенностей налогового администрирования в условиях налоговой информационной системы как важнейшего элемента финансовой системы общества, основных черт информационной системы и информационного процесса, выявление наиболее значительных проблем в функционировании информационной механизма и соответственно рассмотрение возможных путей их решения.<br>В результате освоения тем студент должен знать: <ul style="list-style-type: none"><li>- базовые понятия информационного обеспечения деятельности налоговых органов;</li><li>- особенности построения АИС налоговой инспекции;</li><li>- ситуативную характеристику элементов структуры налоговых расследований (субъекты, объекты, права и обязанности).</li><li>- базовые понятия информационного обеспечения деятельности налоговых органов;</li><li>- особенности построения АИС налоговой инспекции;</li><li>- ситуативную характеристику элементов структуры налоговых расследований (субъекты, объекты, права и обязанности).</li></ul>                       |                   |                    |
| 2. | <b>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата</b><br>Дисциплина «Администрирование в налоговых информационных системах» относится к основным дисциплинам базовой части учебного плана (Б1.О.07), обязательной частью учебного плана ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» профиля «Информационные системы налогообложения» разработанная и утвержденная ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет» с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по соответствующему направлению подготовки. Для изучения данной дисциплины требуется знание следующих дисциплин: «Налоги и налогообложение», «Архитектура информационных систем», «Информатика», «Информационные технологии». Освоение данной дисциплины (модуля) необходимо для изучения последующих дисциплин, таких как: «Основы налогового администрирования», «Налоговый учет, отчетность и аудит», «Правовое регулирование налоговых отношений», «Технологии обработки налоговой информации». Дисциплина изучается по очной форме обучения на 3-м курсе в 5 семестре. |                   |                    |
| 3. | <b>Результаты освоения дисциплины (модуля) «Администрирование в налоговых информационных системах»</b>  |                   |                    |
|    | <b>Код и наименование компетенций</b>   | <b>Индикаторы</b> | <b>Дескрипторы</b> |
|    | <b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</b>   |                   |                    |



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»**  
**Финансово-экономический факультет**  
**Кафедра «Налоги и налогообложение»**

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | ОПК-2. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности | ОПК-2.1.<br>Знать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.                  | <b>Знать</b><br>современные информационные технологии и программные средства<br><b>Уметь</b><br>решать задачи профессиональной деятельности.<br><b>Владеть</b><br>- навыками поиска информации в интернете;<br>навыками использования систем поддержки принятия решений в налоговой сфере.  |
|  |   | ОПК-2.2.<br>Уметь выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.         | <b>Знать</b><br>современные информационные технологии и программные средства<br><b>Уметь</b><br>применять современные информационные технологии и программные средства<br><b>Владеть</b><br>навыками решения задач профессиональной деятельности.   |
|  |   | ОПК-2.3.<br>Иметь навыки применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности. | <b>Знать</b><br>базовые понятия информационного обеспечения деятельности налоговых органов<br><b>Уметь</b><br>использовать АИС налогового инспектора на практике;<br>проводить классификацию информационных ресурсов в налоговом администрировании.<br><b>Владеть</b><br>навыками использования систем поддержки принятия решений в налоговой сфере;<br>информационными инструментами обработки информации в налоговом органе |
|  |   | <b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>   |   |



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»**  
**Финансово-экономический факультет**  
**Кафедра «Налоги и налогообложение»**

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | <p><b>ПК-16</b><br/>Способность проводить мероприятия налогового контроля и работать с информационными системами, применяемыми в налоговых органах, а также привлекать к ответственности за нарушение налогового законодательства</p> | <p>ПК-16 И-1- способность применять навыки проведения контроля за соблюдением налогового законодательства с использованием специальных программных средств, применяемых в налоговых органах;</p>                        | <p>Знать:<br/>Основы налогового администрирования и налогового контроля с использованием специальных программных средств, применяемых в налоговых органах;<br/>Уметь:<br/>Применять на практике необходимые знания для осуществления контроля за соблюдением налогового законодательства с использованием специальных программных средств, применяемых в налоговых органах;<br/>Владеть:<br/>Способами и методами налогового администрирования и контроля за соблюдением налогового законодательства с использованием специальных программных средств, применяемых в налоговых органах;</p>   |
|  |   | <p>ПК-16 И-2 - способность выявлять факты нарушения налогового законодательства в ходе мероприятий налогового контроля и демонстрировать умение осуществлять необходимые действия для привлечения к ответственности</p> | <p>Знать:<br/>законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бухгалтерском учете, в области социального и медицинского страхования, пенсионного обеспечения, а также гражданское, таможенное, трудовое, валютное, бюджетное законодательство, законодательство, регулирующее административное и уголовное право в части ответственности за нарушения в сфере уплаты налогов и сборов; отраслевое законодательство в сфере деятельности 3 экономического субъекта;<br/>Уметь:<br/>выявлять налоговые нарушения и осуществлять мониторинг законодательства о налогах и сборах с целью проведения контроля за соблюдением налогового законодательства с использованием специальных программных средств, применяемых в налоговых органах;<br/>Владеть:<br/>- методами проверки качества составления регистров налогового</p> |



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»  
Финансово-экономический факультет  
Кафедра «Налоги и налогообложение»

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  |   |  | учета, налоговой отчетности и отчетности в государственные внебюджетные фонды, навыками исправлений ошибок в налоговом учете и налоговой отчетности и в отчетности в государственные внебюджетные фонды  |
|  | <b>ПК-12</b> Способность к автоматизации налогового учета в организации, оценивать налоговые последствия хозяйственных операций для принятия управленческих решений, а также осуществлять налоговое консультирование организаций и физических лиц | <b>ПК-12 И-1</b> - способность применять навыки организации и ведения налогового учета в организации;  | <b>Знать</b><br>теоретические основы налогового учета<br><b>Уметь</b><br>оценивать налоговые последствия хозяйственных операций<br><b>Владеть</b><br>навыками организации и ведения налогового учета в организации;  |
|  |   | <b>ПК-12 И-2</b> - способность определять налоговые последствия хозяйственных операций и предлагать меры по управлению налоговыми рисками;                                   | <b>Знать</b><br>виды налоговых последствий и способы налогового консультирования<br><b>Уметь</b><br>принимать управленческие решения, а также осуществлять налоговое консультирование организаций и физических лиц в целях устранения налоговых рисков<br><b>Владеть</b><br>навыками использования систем поддержки принятия решений в налоговой сфере; информационными инструментами обработки информации в налоговом органе. |
|  | <b>ПК-13</b>  | <b>ПК-13</b> Способность осуществлять системный анализ налоговой нагрузки на хозяйствующих субъектов, изменения налоговой базы, а также прогнозировать поступление налогов и | <b>ПК-13 И-1</b> - способность применять аналитический инструментарий для системного анализа налоговой нагрузки хозяйствующих субъектов, изменения налоговой базы;   |



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»**  
**Финансово-экономический факультет**  
**Кафедра «Налоги и налогообложение»**

|                                       |   |   |  |
|---------------------------------------|---|---|--|
|                                       |   | сборов, страховых взносов в бюджетную систему   |  |
|                                       |   | ПК-13 И-2 - способность применять навыки прогнозирования поступлений налогов и сборов, страховых взносов в бюджетную систему, подготовки аналитических обзоров и обоснований для принятия управленческих решений  | <b>Знать</b><br>теоретические основы планирования и прогнозирования<br><b>Уметь</b><br>прогнозировать поступление налогов и сборов, страховых взносов в бюджетную систему<br><b>Владеть</b><br>методикой расчетов экономических показателей и составления аналитических обзоров  |
| <b>Универсальные компетенции (УК)</b> |   |   |  |
|                                       | <b>УК-9</b><br>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | <b>УК-9.1</b><br>Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике   | <b>Знать</b><br>базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике<br><b>Уметь</b><br>грамотно оценивать принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике<br><b>Владеть</b><br>Методами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности |
|                                       |   | <b>УК-9.2</b><br>Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые рынки | <b>Знать</b><br>методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей<br><b>Уметь</b><br>использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)<br><b>Владеть</b><br>методикой контроля собственных экономических и финансовых рынков  |
| <b>4.</b>                             | <b>Структура и содержание дисциплины</b>  |   |  |
|                                       | <b>4.1. Структура дисциплины (модуля)</b>   |   |  |



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»**  
**Финансово-экономический факультет**  
**Кафедра «Налоги и налогообложение»**

| Вид учебной работы   | Всего  | Порядковый номер семестра |  |  |          |
|--|--------|---------------------------|--|--|----------|
|  |        |                           |  |  | <b>5</b> |
| Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:   | 4 з.е. |                           |  |  | 4з.е.    |
| Курсовой проект (работа)   |        |                           |  |  |          |
| Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:   | 68     |                           |  |  | 68       |
| Лекции   | 36     |                           |  |  | 36       |
| Практические занятия, семинары   |        |                           |  |  | 32       |
| Лабораторные работы  | 32     |                           |  |  |          |
| Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:   | 76     |                           |  |  | 76       |
| КСР  |        |                           |  |  |          |
| Зачет с оценкой  | +      |                           |  |  |          |
| Экзамен  |        |                           |  |  |          |
| Общая трудоемкость дисциплины  |        |                           |  |  |          |
| <b>4.2. Содержание дисциплины</b>  |        |                           |  |  |          |
| <p>Тема 1. Основные понятия информационных технологий.<br/> Экономическая информация. Понятие, назначение, основные свойства и виды. Понятие информационных технологий, их назначение и основные отличия от других технологий. Основные свойства информационных технологий. Классификация информационных технологий.</p> <p>Тема 2. Информационные технологии в налоговой системе РФ.<br/> Обоснование необходимости внедрения автоматизированной информационной системы (АИС) в ФНС РФ. Объекты автоматизации в налоговых органах РФ. Основные направления автоматизации налоговой системы РФ. Основопологающие принципы автоматизации налоговой системы РФ.</p> <p>Тема 3. Информационные потоки в налоговой системе РФ.<br/> Органы, осуществляющие взаимодействие с ФНС РФ. Виды поступающей в налоговые органы информации. Виды информации, циркулирующей внутри налоговых органов.</p> <p>Тема 4. Организация автоматизированной информационной системы ФНС РФ.<br/> Принципы создания АИС «Налог» РФ. Информационное обеспечение АИС. Техническое обеспечение АИС. Инструментальное обеспечение АИС «Налог» РФ. Архитектура АИС «Налог» РФ.</p> <p>Тема 5. Электронное хранилище данных.<br/> Понятие о Едином государственном реестре налогоплательщиков. Общая характеристика данных в Едином государственном реестре налогоплательщиков. Система управления Единым государственным реестром налогоплательщиков. Состав информации в Едином государственном реестре налогоплательщиков.</p> <p>Тема 6. Модель работы обособленных подразделений Управления Федеральной налоговой службы РФ<br/> Задачи обособленных подразделений. Работа по учету и регистрации налогоплательщиков. Прием налоговых документов. Проведение документальных проверок. Контроль, хранение и обработка информации.</p> |        |                           |  |  |          |



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»**  
**Финансово-экономический факультет**  
**Кафедра «Налоги и налогообложение»**

|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|
|   | <p>Тема 7. Автоматизированные рабочие места внутри обособленных подразделений. Подсистема учета налогоплательщиков. Подсистема камеральных проверок. Подсистема ведения лицевых карточек предприятий. Подсистема анализа состояния предприятий. Подсистема обработки документов физических лиц. Подсистема нормативно-правовой информации.</p> <p>Тема 8. Информационная безопасность<br/>Защита информации при работе в компьютерных сетях. Особенности информации на электронных носителях. Угроза информации. Направления информационной защиты. Системный подход к защите информации. Электронная цифровая подпись.</p> <p>Тема 9. Интеллектуальные информационные технологии и системы<br/>Системы поддержки принятия решений. Искусственный интеллект. Нейронные сети. Информационные технологии экспертных систем.</p>   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 5.  | <p><b>Образовательные технологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• При подготовке бакалавров-биологов используются следующие основные формы проведения учебных занятий:<ul style="list-style-type: none"><li>• лекции</li><li>• интерактивные лекции;</li><li>• практики;</li><li>• лекция-беседа;</li><li>• работа в малых группах;</li><li>• Презентации с использованием различных вспомогательных средств: доски, книг, видео, слайдов, компьютеров и т.п. Интерактивность обеспечивается процессом последующего обсуждения.</li></ul></li></ul>  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 6.  | <p><b>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</b></p> <p><b>Информационное обеспечение<br/>базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</b></p> <table><tr><td>1. <a href="http://minfin.ru">http://minfin.ru</a> – официальный сайт Министерства финансов РФ</td></tr><tr><td>2. <a href="http://www.nalog.ru">www.nalog.ru</a> - официальный сайт ФНС РФ</td></tr><tr><td>3. <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики</td></tr><tr><td>4. <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> - Научная электронная библиотека</td></tr><tr><td>5. <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам</td></tr><tr><td>6. <a href="http://ecsocman.edu.ru">http://ecsocman.edu.ru</a> - Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»</td></tr><tr><td>7. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> - справочная система</td></tr><tr><td>8. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> - справочная система</td></tr><tr><td>9. <a href="https://www.referent.ru/">https://www.referent.ru/</a> - справочная система</td></tr><tr><td>10. <a href="http://www.klerk.ru/">http://www.klerk.ru/</a> - сайт для бухгалтеров, налоговиков, юристов</td></tr><tr><td>11. <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> - научная электронная библиотека «Киберленинка»</td></tr><tr><td>12. <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> - электронно-образовательный ресурс «ЭБС IPRbooks»</td></tr></table> | 1. <a href="http://minfin.ru">http://minfin.ru</a> – официальный сайт Министерства финансов РФ | 2. <a href="http://www.nalog.ru">www.nalog.ru</a> - официальный сайт ФНС РФ | 3. <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики | 4. <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> - Научная электронная библиотека | 5. <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам | 6. <a href="http://ecsocman.edu.ru">http://ecsocman.edu.ru</a> - Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» | 7. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> - справочная система | 8. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> - справочная система | 9. <a href="https://www.referent.ru/">https://www.referent.ru/</a> - справочная система | 10. <a href="http://www.klerk.ru/">http://www.klerk.ru/</a> - сайт для бухгалтеров, налоговиков, юристов | 11. <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> - научная электронная библиотека «Киберленинка» | 12. <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> - электронно-образовательный ресурс «ЭБС IPRbooks» |
| 1. <a href="http://minfin.ru">http://minfin.ru</a> – официальный сайт Министерства финансов РФ  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 2. <a href="http://www.nalog.ru">www.nalog.ru</a> - официальный сайт ФНС РФ   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 3. <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 4. <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> - Научная электронная библиотека   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 5. <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам                             |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 6. <a href="http://ecsocman.edu.ru">http://ecsocman.edu.ru</a> - Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 7. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> - справочная система   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 8. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> - справочная система   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 9. <a href="https://www.referent.ru/">https://www.referent.ru/</a> - справочная система   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 10. <a href="http://www.klerk.ru/">http://www.klerk.ru/</a> - сайт для бухгалтеров, налоговиков, юристов                                |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 11. <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> - научная электронная библиотека «Киберленинка»                       |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 12. <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> - электронно-образовательный ресурс «ЭБС IPRbooks»              |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 7.  | <p><b>Формы текущего контроля</b></p> <p>Коллоквиумы по разделам дисциплины, устный опрос, лабораторные работы, доклады.</p>  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |
| 8.  | <p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»  
Финансово-экономический факультет  
Кафедра «Налоги и налогообложение»

|  |              |
|--|--------------|
|  |              |
|  | Тестирование |

**Разработчик: к.э.н., доцент кафедры «Налоги и налогообложение» Болгучева Р.Б.**