



## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины Технология обработки налоговой информации

Направление подготовки: *Информационные системы и технологии, профиль  
информационные системы в налогообложении*

1.	<b>Цель изучения дисциплины</b> получение студентами знаний в области применяемых налоговыми органами информационных ресурсов, технология применения и использования этих ресурсов, законодательных и нормативных основ использования информационных технологий, получение навыков по применению технологий при обработке налоговой информации в рамках контрольной деятельности налоговых органов.		
2.	<b>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата/специалитета/ магистратура</b> Дисциплина «Технология обработки налоговой информации» относится к основным дисциплинам части формируемая участниками образовательных отношений учебного плана (Б1.ДВ.02.01), разработанного на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «19»сентября 2017 г. № 926. Для изучения данной дисциплины требуется знание следующих дисциплин: «Информационные сервисы налоговых органов», «Технологии обработки информации», «Операционные системы» Информатика». Освоение данной дисциплины (модуля) необходимо для изучения последующих дисциплин, таких как: «Интерактивные системы» «Автоматизация учета налогообложения юридических и физических лиц». Дисциплина изучается по очной форме обучения на 3-м курсе в 5 семестре.		
3.	<b>Результаты освоения дисциплины (модуля) «Технология обработки налоговой информации»</b>		
	<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Индикаторы</b>	<b>Дескрипторы</b>
	<b>Универсальные компетенции (УК)</b>		
	<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>		
	<b>ПК-3.</b> Способен выполнять интеграцию программных модулей и компонентов	ПК-3 И-1- способность обрабатывать налоговую информацию с использованием действующих технологий и специальных программных средств, регламентированных нормативно-правовыми актами;	<b>Знать</b> методы и средства сборки модулей и компонент программного обеспечения; интерфейсы взаимодействия с внешней средой; интерфейсы взаимодействия внутренних модулей системы; методы и средства разработки процедур для развертывания программного обеспечения; языки, утилиты и среды программирования, средства пакетного выполнения процедур; <b>Уметь</b>



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

			<p>писать программный код процедур интеграции программных модулей; использовать выбранную среду программирования для разработки процедур интеграции программных модулей;</p> <p>применять методы и средства сборки модулей и компонент программного обеспечения, разработки процедур для развертывания программного обеспечения, миграции и преобразования данных, создания программных интерфейсов;</p> <p><b>Владеть</b></p> <p>разработки процедур сборки модулей и компонент программного обеспечения;</p> <p>разработки процедур развертывания и обновления программного обеспечения;</p> <p>разработки процедур миграции и преобразования конвертации) данных.</p>
		<p>ПК-3 И-2 – способность обеспечить сборку модулей и компонент программного обеспечения;</p> <p>разработки процедур развертывания и обновления программного обеспечения;</p> <p>разработки процедур миграции и преобразования конвертации) данных в рамках автоматизации налогового процесса</p>	<p><b>Знать</b></p> <p>методы и средства сборки модулей и компонент программного обеспечения;</p> <p>интерфейсы взаимодействия с внешней средой;</p> <p>интерфейсы взаимодействия внутренних модулей системы;</p> <p>методы и средства разработки процедур для развертывания программного обеспечения;</p> <p>языки, утилиты и среды программирования, средства пакетного выполнения процедур;</p> <p><b>Уметь</b></p> <p>писать программный код процедур интеграции программных модулей; использовать выбранную среду программирования для разработки процедур интеграции программных модулей;</p> <p>применять методы и средства сборки модулей и компонент программного обеспечения, разработки процедур для развертывания программного обеспечения, миграции и преобразования данных, создания программных интерфейсов;</p>



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

			<p><b>Владеть</b> разработки процедур сборки модулей и компонент программного обеспечения; разработки процедур развертывания и обновления программного обеспечения; разработки процедур миграции и преобразования конвертации) данных.</p>
	<p><b>ПК-4.</b> Способен выполнять работы по обеспечению функционирования баз данных и обеспечению их информационной безопасности</p>	<p>ПК-4 И-1 - способность применять информационные ресурсы при осуществлении контрольной деятельности</p>	<p><b>Знать:</b> специальные знания по работе с установленной БД; общие основы решения практических задач по восстановлению БД и проверке корректности восстановленных данных; специальные знания по работе с установленной БД; основы управления учетными записями пользователей; специальные знания по работе с установленной БД</p> <p><b>Уметь</b> - выполнять регламентные процедуры по резервированию данных; выбирать способ действия из известных; контролировать, оценивать и корректировать свои действия; выполнять регламентные процедуры по восстановлению и проверке корректности восстановленных данных; выбирать способ действия из известных; контролировать, оценивать и корректировать свои действия; применять специальные процедуры управления правами доступа пользователей; выбирать способ действия из известных; контролировать, оценивать и корректировать свои действия.</p> <p><b>Владеть</b> -запуска процедуры резервного копирования; мониторинга выполнения процедуры резервного копирования; контроля завершения процедуры резервного копирования; запуска процедуры восстановления БД; мониторинга выполнения процедуры</p>



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

			<p>восстановления БД; контроля завершения процедуры восстановления БД; назначения прав доступа пользователей к БД; изменения прав доступа пользователей к БД; контроля соблюдения прав доступа пользователей к БД</p>
		<p>ПК-4 И-2 - способность обеспечивать техническую поддержку процесса налогового администрирования</p>	<p><b>Знать:</b> специальные знания по работе с установленной БД; общие основы решения практических задач по восстановлению БД и проверке корректности восстановленных данных; специальные знания по работе с установленной БД; основы управления учетными записями пользователей; специальные знания по работе с установленной БД</p> <p><b>Уметь</b></p> <p>- выполнять регламентные процедуры по резервированию данных; выбирать способ действия из известных; контролировать, оценивать и корректировать свои действия; выполнять регламентные процедуры по восстановлению и проверке корректности восстановленных данных; выбирать способ действия из известных; контролировать, оценивать и корректировать свои действия; применять специальные процедуры управления правами доступа пользователей; выбирать способ действия из известных; контролировать, оценивать и корректировать свои действия.</p> <p><b>Владеть</b></p> <p>-запуска процедуры резервного копирования; мониторинга выполнения процедуры резервного копирования; контроля завершения процедуры резервного копирования; запуска процедуры восстановления БД; мониторинга выполнения процедуры восстановления БД;</p>



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

			контроля завершения процедуры восстановления БД; назначения прав доступа пользователей к БД; изменения прав доступа пользователей к БД; контроля соблюдения прав доступа пользователей к БД			
4.	<b>Структура и содержание дисциплины</b>					
	<b>4.1. Структура дисциплины</b>					
	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего</b>	<b>Порядковый номер семестра</b>			
			<b>7</b>	<b>-</b>		
	Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	144	144			
	Курсовой проект (работа)					
	Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	68	68			
	Лекции	36	36			
	Практические занятия, семинары					
	Лабораторные работы	32	32			
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	76	76			
	КСР	49	49			
	Экзамен	27	27			
	Общая трудоемкость дисциплины					
	<b>4.2. Содержание дисциплины</b>					
	<b>ТЕМА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В НАЛОГОВЫХ ОРГАНАХ</b> Источники формирования информации в налоговых органах Основные аспекты формирования и обработки налоговых данных					
	<b>ТЕМА 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ</b> Характеристика деятельности налоговых органов Цели и задачи деятельности налоговых органов					
	<b>ТЕМА 3. ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АИС НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ</b> Техническая характеристика информационных ресурсов Порядок обеспечения АИС налоговой службы					
	<b>ТЕМА 4. ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В НАЛОГОВЫХ ОРГАНАХ</b> Виды информационных технологий в налоговых органах Задачи и цели применения информационных ресурсов					
	<b>ТЕМА 5. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «НАЛОГ</b> Характеристика АИС «Налог» Элементы АИС «Налог»					



	<b>ТЕМА 6. ПОРЯДОК ВВОДА И ОБРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ</b> Актуальные инструкции, регламентирующие ввод и обработку информации Алгоритм ввода информации
<b>5.</b>	<b>Образовательные технологии</b> Дисциплина «Технология обработки налоговой информации» читается с использованием традиционных образовательных технологий ориентирующиеся на организацию образовательного процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний от преподавателя к студенту (преимущественно на основе объяснительно-иллюстративных методов обучения), учебная деятельность студента носит в таких условиях, как правило, репродуктивный характер. Формы учебных занятий по дисциплине «Технология обработки налоговой информации» с использованием традиционных технологий: Лекция – последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя). Лабораторное занятие – занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по предложенному алгоритму.
<b>6.</b>	<b>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</b>
	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> - справочная система; <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> - справочная система; <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> - электронно-образовательный ресурс «ЭБС IPRbooks»; СПС Гарант и Консультант+; <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> - Научная электронная библиотека.
<b>7.</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
	Текущий контроль проводится систематически в часы аудиторных занятий или во время аудиторной самостоятельной работы обучающихся в виде устного опроса и лабораторных работ, а также с помощью отдельно разработанных оценочных средств.
<b>8.</b>	<b>Форма промежуточного контроля</b>
	Зачет с оценкой

Разработчик: Мартазанов А.К. / \_\_\_\_\_