

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Горский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Горский ГАУ)

Факультет экономики и менеджмента

Кафедра экономики и экономической безопасности

Учебный год 2024-2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАЛОГООБЛАЖЕНИИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -  
ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

Наименование направления подготовки	38.05.01 Экономическая безопасность
Направленность (профиль)	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 14 апреля 2021 г. № 293
Год начала подготовки	2022
Очная форма обучения - учебные планы по годам приема	2023,2024
Заочная форма обучения - учебные планы по годам приема	2022,2023,2024
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	С-380501-2022
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 19 января 2024 г. № 3
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ ректора от 29 февраля 2024 г. № 52/06
Место дисциплины в структуре учебного плана	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Количество зачетных единиц	3

ВЛАДИКАВКАЗ - 2024

## 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№№	Планируемые результаты освоения образовательной программы	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	Код и наименование компетенции		
	ПК-1 Способность формировать, анализировать и оценивать информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению экономической безопасности	ПК-1 И-1 Находит и формирует информационную базу, необходимую для обеспечения экономической безопасности	ПК-1. И-1. З-10. <i>Знает</i> методы поиска и формирования информационной базы, необходимой для принятия решений по обеспечению экономической безопасности в общей системе налогообложения
			ПК-1. И-1. У-10. <i>Умеет</i> применять методы анализа и оценки полученной информации, необходимой для обеспечения экономической безопасности в общей системе налогообложения
			ПК-1. И-1. В-10. <i>Владеет</i> практическими навыками применения и использования полученной информации, необходимой для обеспечения экономической безопасности в общей системе налогообложения
		ПК-1 И-2 Анализирует и оценивает полученную информацию, необходимую для нейтрализации угроз экономической безопасности	ПК-1. И-2. З-9. <i>Знает</i> способы выбора и обоснования способа анализа и оценки полученной информации в соответствии с действующим законодательством для нейтрализации угроз экономической безопасности в общей системе налогообложения
			ПК-1. И-2. У-9. <i>Умеет</i> применять методы анализа и оценки полученной информации, необходимой для нейтрализации угроз экономической безопасности на различных уровнях в общей системе налогообложения
			ПК-1. И-1. В-9. <i>Владеет</i> практическими навыками анализа, формирования информационных баз данных и оценки полученной информации, необходимой для нейтрализации угроз экономической безопасности на различных уровнях в общей системе налогообложения

## 2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 2.1. Трудоемкость дисциплины по видам учебной деятельности и формам обучения:

Виды учебной деятельности	Всего часов <u>108</u> , в том числе часов:	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Лекционные занятия	18	6
Практические занятия	24	8
Самостоятельная работа	66	94
Форма промежуточной аттестации	зачет	

### 2.2. Трудоемкость дисциплины по (разделам) темам:

№ № п/п	Наименование тем	Всего часов 108					
		Очная форма обучения			Заочная форма обучения		
		Лекции	Практические занятия	СРС	Лекции	Практические занятия	СРС
1	Информационные технологии формирования, обработки и представления данных в информационных системах.	2	2	6	2	2	10
2	Влияние информатизации на совершенствование управления финансовыми ресурсами в налоговой сфере	2	2	6			10
3	Информационные технологии создания систем поддержки, принятия решений и методы прогнозирования	2	2	6			10
4	Использование инфокоммуникационных технологий в экономических информационных системах	4	2	8			10
5	Методы и средства защиты информации в информационных системах	4	2	8	2	2	10
6	Характеристика функциональных задач решаемых в налоговых органах	2	2	8			10
7	Роль и место информационных систем в деятельности налоговых органов, основные принципы их построения и использования.	4	2	8			12
8	Особенности документооборота в налоговых органах	2	2	8	2	2	12
9	Автоматизированное рабочее место налогового инспектора	2	2	8			10

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ)

Тема 1. Информационные технологии формирования, обработки и представления данных в информационных системах.

Объективная необходимость автоматизации обработки экономической информации. Понятие системы, информационной системы, автоматизированной информационной системы (АИС). Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике. Классификация АИС по различным признакам. Понятие автоматизированной информационной технологии (АИТ).

Цели и задачи дисциплины «Информационные технологии в налогообложении»- это изучение основ информатизации в налоговой системе РФ, изучение принципов информатизации налоговой системы РФ; раскрытие возможностей применения вычислительной техники в налоговых органах; изучение современных методов обработки налоговой информации.

Вопросы к практическому занятию:

- 1.Объективная необходимость автоматизации обработки экономической информации.
- 2.Понятие системы, информационной системы, автоматизированной информационной системы (АИС).
- 3.Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике.
- 4.Классификация АИС по различным признакам.
- 5.Понятие автоматизированной информационной технологии (АИТ).

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Классификация автоматизированных информационных технологий. Виды информационных технологий: обработки данных, управления, автоматизации офиса, поддержки принятия решений.

Тема 2. Влияние информатизации на совершенствование управления финансовыми ресурсами в налоговой сфере.

Бюджетные ресурсы. Основной источник формирования доходов бюджета. Государственная политика РФ в сфере информатизации. Технология создания сводной таблицы. Способы изменения структуры сводной таблицы. Создание сводной таблицы, разбитой на страницы. Построение сводной диаграммы.

Вопросы к практическому занятию:

1. Бюджетные ресурсы.
2. Основной источник формирования доходов бюджета.
3. . Государственная политика РФ в сфере информатизации
- 4.Технология создания сводной таблицы.
- 5.Способы изменения структуры сводной таблицы.
- 6.Создание сводной таблицы, разбитой на страницы.
- 7.Построение сводной диаграммы

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Технология работы со сводной таблицей на примере решения экономических задач.

Тема 3. Информационные технологии создания систем поддержки принятия решений и методы прогнозирования.

Создание отчета по результатам поиска решения. Анализ данных с помощью Диспетчера сценариев. Применение таблиц данных для решения задач прогнозирования. Виды таблиц данных. Таблицы данных с одной переменной. Таблицы данных с двумя переменными. Способы создания таблиц данных. Создание таблиц данных с помощью метода Автозаполнения.

Вопросы к практическому занятию:

- 1.Создание отчета по результатам поиска решения.
- 2.Анализ данных с помощью Диспетчера сценариев.
- 3.Применение таблиц данных для решения задач прогнозирования.
- 4.Виды таблиц данных.
- 5.Таблицы данных с одной переменной. Таблицы данных с двумя переменными.
- 6.Способы создания таблиц данных. Создание таблиц данных с помощью метода Автозаполнения

Вопросы для самостоятельной работы :

1. Способы редактирования и удаления таблиц данных.

Тема 4. Использование инфокоммуникационных технологий в экономических информационных системах.

Компьютерные сети. Понятие компьютерной сети. Классификация компьютерных сетей. Базовые принципы организации функционирования компьютерных сетей. Каналы передачи данных в сети. Особенности организации локальных компьютерных сетей.

Вопросы к практическому занятию:

- 1.Компьютерные сети.
- 2.Понятие компьютерной сети.
- 3.Классификация компьютерных сетей.
- 4.Базовые принципы организации функционирования компьютерных сетей.
5. Каналы передачи данных в сети.
- 6.Особенности организации локальных компьютерных сетей.

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Топология и методы доступа в локальной компьютерной сети

Тема 5. Методы и средства защиты информации в информационных системах.

Информационная безопасность. Понятие информационной безопасности. Объекты и элементы защиты в компьютерных системах обработки информации. Методы и средства защиты информации. Средства разграничения доступа к информации. Криптографические методы защиты информации. Применение электронной цифровой подписи.

Вопросы к практическому занятию:

- 1.Информационная безопасность.
- 2.Понятие информационной безопасности.
3. Объекты и элементы защиты в компьютерных системах обработки информации.
- 4.Методы и средства защиты информации.
- 5.Средства разграничения доступа к информации.
- 6.Криптографические методы защиты информации.
- 7.Применение электронной цифровой подписи.

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1.Криптографические методы защиты информации. Применение электронной цифровой подписи.

Тема 6. Характеристика функциональных задач решаемых в налоговых органах.

Функциональные подсистемы регионального уровня. Функциональные подсистемы местного уровня. Понятие автоматизированного места (АРМ) специалиста. Основные виды обеспечения АРМ. Классификация АРМ. Виды задач, решаемых на АРМ задач. Внедрение автоматизированных рабочих мест в налоговых органах.

Вопросы к практическому занятию:

1. Функциональные подсистемы регионального уровня.
2. Функциональные подсистемы местного уровня.
3. Понятие автоматизированного места (АРМ) специалиста. Основные виды обеспечения АРМ. Классификация АРМ. Виды задач, решаемых на АРМ задач.
4. Внедрение автоматизированных рабочих мест в налоговых органах.

Вопросы для самостоятельной работы:

3. Классификация информационных систем. ИС, используемые в налоговых органах

Тема 7. Роль и место информационных систем в деятельности налоговых органов, основные принципы их построения и использования.

Особенности системы управления органами госналоговой службы. Понятие информационной системы (ИС). Классификация информационных систем. ИС, используемые в налоговых органах. Системы автоматизации офиса.

Вопросы к практическому занятию:

1. Особенности системы управления органами госналоговой службы.
2. Понятие информационной системы (ИС).
3. Классификация информационных систем. ИС, используемые в налоговых органах.
4. Системы автоматизации офиса.

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Электронные таблицы. Архивирование файлов.

Тема 8. Особенности документооборота в налоговых органах.

Технология и методы обработки экономической информации. Формы методы и средства автоматизации информационной деятельности в сфере налогообложения. Система обработки текстовой документации

Вопросы к практическому занятию:

1. Технология и методы обработки экономической информации.
2. Формы методы и средства автоматизации информационной деятельности в сфере налогообложения.
3. Система обработки текстовой документации.

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Криптографические методы защиты информации.

Тема 9. Автоматизированное рабочее место налогового инспектора.

Подсистема учета налогоплательщиков. Подсистема камеральных проверок. Подсистема ведения лицевых карточек предприятий. Подсистема анализа состояния предприятий. Подсистема обработки документов физических лиц.

Вопросы к практическому занятию:

1. Подсистема учета налогоплательщиков.
2. Подсистема камеральных проверок.
3. Подсистема ведения лицевых карточек предприятий.
4. Подсистема анализа состояния предприятий.

5. Подсистема обработки документов физических лиц.

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Подсистема нормативно-правовой информации.

#### 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Турсункулова, К.С. Налогообложение для субъектов малого предпринимательства и рекомендации по его улучшению / К.С. Турсункулова // Central Asian Economic Review. — 2009. — № 5. — С. 376-381. — ISSN 2224-5561. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/306361>

2. Мищук, О. Н., Современные информационные технологии в экономике: актуальные вопросы, достижения, инновации : сборник статей / О. Н. Мищук. — Москва : Русайнс, 2022. — 158 с. — ISBN 978-5-4365-8735-6. — URL: <https://book.ru/book/942697>

3. Упушев, Е.М. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА / Е.М. Упушев, К.У. Стамкулова // Central Asian Economic Review. — 2013. — № 3. — С. 51-62. — ISSN 2224-5561. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/290943>

4. Сергеев, А. Ю. Основы экономической безопасности : учебное пособие / А. Ю. Сергеев. — Пенза : ПГУ, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-907185-14-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162294>» (Сергеев, А. Ю. Основы экономической безопасности : учебное пособие / А. Ю. Сергеев. — Пенза : ПГУ, 2019. — ISBN 978-5-907185-14-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162294>

5. Кислощаев, П. А. Экономическая безопасность: учебное пособие / П. А. Кислощаев, Н. В. Капитонова, С. В. Каминская ; под редакцией В. Ю. Булова. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 157 с. — ISBN 978-5-9293-2570-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173697>

##### 4.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Шестакова, Е. В., Региональное налогообложение малого бизнеса и инновации в налогообложении : монография / Е. В. Шестакова. — Москва : Русайнс, 2019. — 306 с. — ISBN 978-5-4365-1247-1. — URL: <https://book.ru/book/932822>

2. Шестакова, Е. В., Новые и инновационные методы в концепции налогообложения малого бизнеса : монография / Е. В. Шестакова. — Москва : Русайнс, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-4365-2397-2. — URL: <https://book.ru/book/932943>

3. Безопасность жизнедеятельности человека в окружающей среде : учебное пособие / составители В. И. Оберешин, Н. В. Минаева. — Рязань : РязГМУ, 2022. — 244 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352394>

4. Улыбина, Л. В., Налоговый контроль в Российской Федерации и оценка его эффективности : монография / Л. В. Улыбина, А. Н. Белогорская. — Москва : Русайнс, 2020. — 90 с. — ISBN 978-5-4365-4140-2. — URL: <https://book.ru/book/>

#### 4.3. СОСТАВ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. Microsoft Windows 7 Pro
2. Office 2007 Standard
3. Moodle 3.8

#### 4.4. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1. Информационно-правовой портал «Гарант» <http://www.garant.ru/>
2. Система автоматизации библиотек ИРБИС64; ООО «ЭйВиДи –систем» <http://support.open4u.ru>
3. Электронная библиотечная система ООО «КноРус медиа» [www.book.ru](http://www.book.ru)
4. Электронная библиотечная система издательства «Лань». [www.e.lanbook.ru](http://www.e.lanbook.ru)
5. Национальная электронная библиотека (НЭБ). <http://нэб.рф>

#### 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Для реализации дисциплины необходимы:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: комплектом мебели для обучающихся, доской настенной, рабочим местом преподавателя, комплектом мультимедийного оборудования, экраном-доской;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета;
- индивидуальный неограниченный доступ (в том числе удаленный) обучающихся к электронно - библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

#### 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

6.1. Перечень вопросов к зачету:

1. Основные понятия информатики: информация, данные, информационные ресурсы, информационная революция, информатика, задачи информатики.
2. Понятие экономической информации. Особенности и свойства экономической информации.
3. Структура экономической информации (подходы к структуре экономической информации, их элементы).
4. Характеристика структурных единиц физического подхода к структуре экономической информации. Примеры структурных единиц.
5. Характеристика структурных единиц логического подхода к структуре экономической информации. Примеры структурных единиц
6. Классификация экономической информации по различным признакам.



7. Понятие Автоматизированной информационной системы. Классификация автоматизированных информационных систем.
8. Понятие автоматизированной информационной технологии. Классификация автоматизированных информационных технологий.
9. Информационные технологии: обработки данных и автоматизации офиса. Их назначение и состав
10. Информационные технологии: управления Их назначение и состав.
11. Информационные технологии поддержки принятия решений. Информационные технологии экспертных систем. Их назначение, особенности, отличия.
12. Функциональные и обеспечивающие подсистемы Автоматизированных информационных систем.
13. Назначение справочных правовых систем (СПС). Роль СПС в принятии эффективных решений. СПС "КонсультантПлюс": основные возможности, основные средства поиска информации
14. Стадии и этапы проектирования информационных систем и информационных технологий.
15. Роль и место специалиста экономического профиля на стадиях создания, развития и эксплуатации автоматизированных информационных систем.
16. Методика постановки экономических задач. Организационно - экономическая сущность задачи, описание входной и выходной информации.
17. Понятие информационного обеспечения АИС, его структура.
18. Состав и организация немашинного информационного обеспечения АИС.
19. Состав и организация внутримашинного информационного обеспечения АИС.
20. Финансово-экономические расчеты в электронных таблицах. Использование встроенных функций для обработки экономической информации. Математические, статистические, логические функции.
21. Технология выполнения консолидации по категориям. Структура консолидированной таблицы.
22. Понятие и особенности сводной таблицы. Макет сводной таблицы.
23. Технология создания и редактирования сводной таблицы.
24. Понятие базы данных. Структурные элементы базы данных.
25. Понятие системы управления базой данных.
26. Таблица - основной объект для хранения информации. Типы полей базы данных в MS Access. Основные свойства поля.
27. Технология создания и редактирования таблиц в MS Access.
28. Отчет - средство вывода информации из базы данных. Структура отчета. Виды отчетов.
29. Понятие информационной безопасности. Понятие защиты информации .
30. Понятие угрозы безопасности информации.
31. Виды угроз безопасности информации.
32. Умышленные угрозы безопасности данных в информационных технологиях.
33. Особенности информационных технологий обработки налоговой информации .
34. Режимы автоматизированной обработки данных .
35. Автоматизированные информационные технологии в системе налогообложения.
36. Необходимость компьютеризации и автоматизации налоговых органов.
37. Компьютерные технологии в бухгалтерском учете .
38. Автоматизированная банковская система.
39. Автоматизированная информационная система налоговой инспекции.
40. Методы защиты безопасности налоговой информации.

## 6.2. Тестовые задания для диагностической работы.

1. Автоматизированная информационная технология (АИТ) в налогообложении - это а) совокупность информационно-программно-технических ресурсов, обеспечивающих конечному пользователю автоматизацию управленческих функций в конкретной предметной области;

б) совокупность методов, информационных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, поиск, обработку, хранение, распространение и отображение информации на базе применения развитого программного обеспечения (ПО), средств вычислительной техники и связи;

в) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;

г) нет верного ответа.

2. Программы комплексного бухгалтерского учета можно разделить на три группы:

а) мини – бухгалтерия; интегрированная бухгалтерия; комплексная сетевая бухгалтерия;

б) бухгалтерия; оперативная бухгалтерия; комплексная сетевая бухгалтерия;

в) мини – бухгалтерия; интегрированная бухгалтерия;

г) общая бухгалтерия.

3. Внедрение программы можно производить своими силами, можно заказать сторонней организации. Если пытаться внедрять самим, то приходится сталкиваться с трудностями:

а) отсутствие опыта автоматизации;

б) отсутствие времени на внедрение, поскольку бухгалтерия должна выполнять свою текущую работу, которая, как правило, и съедает весь рабочий день;

в) все ответы верны.

4. Собственно процесс внедрения программы можно разбить на два этапа:

а) этап настройки и этап обучения;

б) этап настройки и этап эксплуатации;

в) этап обучения и этап эксплуатации.

5. Техническое обеспечение АИС представляет собой:

а) это совокупность методов, информационных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распространение и отображение информации;

б) процесс, в ходе которого источник информации ее передает, а получатель принимает;

в) совокупность технических средств обработки информации, основу которых составляют различные ЭВМ, а также средств, позволяющих передавать информацию между различными автоматизированными рабочими местами как внутри налоговых органов, так и при их взаимодействии с другими экономическими объектами и системами;

г) совокупность средств и методов сбора, обработки, передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;

д) нет верного ответа.

6. Применение АИТ в управлении налоговой системой позволяет:

а) производить обработку информации;

а) расширять круг специалистов, которые могут быть привлечены к техническому обслуживанию системы;

б) объединять все структурные подразделения;

в) снизить трудоемкость процессов использования информационного ресурса, а также повысить их надежность и оперативность;

г) нет верного ответа.

7. Электронное налоговое декларирование – это

а) система, позволяющая плательщикам облегчить процесс составления налоговых деклараций и полностью автоматизировать процесс представления их в электронном виде в налоговые органы, исключая необходимость посещения для этого инспекций;

б) совокупность сведений, являющиеся объектом хранения, передачи и преобразования;

в) это совокупность методов, информационных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распространение и отображение информации;

г) нет верного ответа.

8. К основным видам информационных технологий относятся следующие:

а) информационная технология обработки данных предназначена для решения хорошо структурированных задач, алгоритмы решения которых хорошо известны и для решения которых имеются все необходимые входные данные;

б) информационного обслуживания всех работников предприятий;

в) нет верного ответа.

9. Информационная технология автоматизированного офиса призвана дополнить:

а) информационную технологию экспертных систем; получать консультации экспертов по любым проблемам, о которых в этих системах накоплены знания;

б) дополнить существующую систему связи персонала предприятия.

10. Жизненный цикл программного обеспечения представляет собой:

а) процесс, включающий все этапы, начиная с момента принятия решения о разработке соответствующей программы и заканчивая завершением ее существования;

б) разбиение всего процесса разработки программного обеспечения на этапы: анализ, проектирование, реализация, внедрение сопровождение;

в) нет правильного ответа.

11. Негативные стороны использования электронного декларирования:

а) работа налоговых органов находится в прямой зависимости от работоспособности технического обеспечения базы, а так же от качества услуг интернетпровайдеров;

б) получение подтверждения о доставке направленной отчетности в налоговый орган;

в) экономия времени, нет необходимости стоять в очередях в налоговую инспекцию для сдачи отчетности, информация направляется туда прямо из офиса организации в любое время суток;

г) нет верного ответа.

12. Две услуги, предложенные налоговыми органами налогоплательщикам, позволяющие сократить определенные издержки при исполнении налоговых обязательств:

а) техническое и Информационное обеспечение АИС;

б) электронное декларирование и уплата налогов через платежные терминалы и банкоматы;

в) набор показателей, документов, классификаторов, кодов, методов их применения в системе налоговых органов, используемые в процессе автоматизации решения поставленной задачи;

г) нет верного ответа.

13. С какой целью в органах налоговой службы была создана автоматизированная информационная система:

а) для автоматизации функций всех уровней налоговой службы по обеспечению сбора налогов и других обязательных платежей в бюджет и внебюджетные фонды, проведению комплексного оперативного анализа материалов по налогообложению, обеспечению органов управления и соответствующих уровней налоговых служб достоверной информацией; б) производить сбор, обработку, хранение, распространение и отображение информации; в) для управления налогообложением;

г) нет верного ответа.

14. Исходя из основных функций на региональном уровне АИС «Налог» можно выделить следующие основные функциональные подсистемы:

а) подготовка типовых отчетных форм;

- б) контрольная деятельность;
- в) методическая, ревизионная и правовая деятельность;
- г) аналитическая деятельность территориальных инспекций Министерства РФ по налогам и сборам;
- д) внутриведомственные задачи;
- е) все ответы верны.

15. Исходя из основных функций на региональном уровне АИС «Налог» можно выделить следующие основные функциональные подсистемы:

- а) подготовка первичных документов бухгалтерского учета;
- б) аудиторская деятельность;
- в) методическая, ревизионная и правовая деятельность;
- г) контрольная деятельность;
- д) верны только в и г.

16. Подготовка типовых отчетных форм связана:

- а) возможность работы с законодательными актами;
- б) анализ налогового законодательства и выработку рекомендаций по его усовершенствованию;
- в) ведение Государственного реестра предприятий и физических лиц;
- г) сформированием сводных таблиц статистических показателей, характеризующих виды деятельности подразделений Министерства РФ.

17. Подсистема методической, ревизионной и правовой деятельности обеспечивает:

- а) возможность работы с законодательными актами;
- б) анализ налогового законодательства и выработку рекомендаций по его усовершенствованию;
- в) ведение Государственного реестра предприятий и физических лиц;
- г) с формированием сводных таблиц статистических показателей, характеризующих виды деятельности подразделений Министерства РФ.

18. Аналитическая деятельность включает в себя:

- а) возможность работы с законодательными актами;
- б) анализ динамики налоговых платежей всеми категориями налогоплательщиков, прогнозирование величины сбора отдельных видов налогов, экономический и статистический анализ хозяйственной деятельности предприятий, анализ налогового законодательства и выработку рекомендаций по его усовершенствованию;
- в) ведение Государственного реестра предприятий и физических лиц;
- г) с формированием сводных таблиц статистических показателей, характеризующих виды деятельности подразделений Министерства РФ.

Приложение к рабочей программе

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Горский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Горский ГАУ)

Факультет экономики и менеджмента  
Кафедра экономики и экономической безопасности  
Учебный год – 2024-2025

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАЛОГООБЛАЖЕНИИ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -**  
**ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

Наименование направления подготовки	38.05.01 Экономическая безопасность
Направленность (профиль)	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 14 апреля 2021 г. № 293
Год начала подготовки	2022
Очная форма обучения - учебные планы по годам приема	2023,2024
Заочная форма обучения - учебные планы по годам приема	2022,2023,2024
Очно-заочная форма обучения - учебные планы по годам приема	
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	С-380501-2022
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 19 января 2024 г. № 3
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ ректора от 29 февраля 2024 г. № 52/06
Место дисциплины в структуре учебного плана	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Количество зачетных единиц	3

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Перечень компетенций и описание критериев оценивания достижения компетенций.
2. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающегося.

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ОПИСАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ КОМПЕТЕНЦИЙ

Наименование категории (группы)	Результаты освоения ОП (код и наименование)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	ПК-1 Способность формировать, анализировать и оценивать информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению экономической безопасности	ПК-1 И-1 Находит и формирует информационную базу, необходимую для обеспечения экономической безопасности	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципов построения и использования информационных баз, методы и приемы анализа информации</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- находить и формировать информационную базу, необходимую для обеспечения экономической безопасности</li> </ul> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами анализа и оценки полученной информации, необходимой для нейтрализации угроз экономической безопасности</li> </ul>
		ПК-1 И-2 Анализирует и оценивает полученную информацию, необходимую для нейтрализации угроз экономической безопасности	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики расчета экономических показателей в соответствии с действующей нормативно-правовой базой</li> </ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать экономические показатели, характеризующие социально-экономические процессы на различных уровнях</li> </ul> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать и обосновывать методики расчета экономических показателей в соответствии с действующей нормативно-правовой базой</li> </ul>

## Этапы формирования компетенций

Код компетенции	Наименование темы (модуля) в соответствии с тематическим планом учебной дисциплины из рабочей программы
ПК-1 .	<p>Информационные технологии формирования, обработки и представления данных в информационных системах.</p> <p>Информационные технологии и методы обработки экономической информации с помощью консолидированных и сводных таблиц.</p> <p>Информационные технологии создания систем поддержки принятия решений и методы прогнозирования.</p> <p>Использование инфокоммуникационных технологий в экономических информационных системах.</p> <p>Методы и средства защиты информации в информационных системах.</p> <p>Налоговая информация и информационные процессы в налоговой сфере.</p> <p>Роль и место информационных систем в деятельности налоговых органов, основные принципы их построения и использования.</p> <p>Особенности документооборота в налоговых органах.</p> <p>Автоматизированное рабочее место налогового инспектора.</p>



## 2. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

**Код и наименование компетенции: ПК-1 Способность формировать, анализировать и оценивать информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению экономической безопасности.**

**Задания открытого типа:**

№	Формулировка вопроса	Правильный ответ
1.	Основные подходы и принципы проектирования АИС налоговых органов.	1. Систематизация сбора 2. Предоставление информации 3. Актуальность и достоверность информации. 4. Адаптируемость 5. Открытость для интеграции 6. Единство используемых терминов 7. Единство стандартов, технологий, форматов всех элементов АИС
2.	Уровни защиты информации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• защита информации на уровне рабочего места пользователя;</li> <li>• защита информации на уровне подразделения предприятия;</li> <li>• защита информации на уровне предприятия</li> </ul>
3.	Информационная преступность.	информационная преступность - противоправные действия в информационной сфере, нарушающие установленные законом права личности, организации или государства и наносящие им моральный вред или материальный ущерб
4.	Непреднамеренные (неумышленные, случайные) угрозы.	непреднамеренные (случайные) угрозы - ошибки программного обеспечения, персонала, сбои в работе систем, отказы вычислительной и коммуникационной техники
5.	Структура экономической информации.	Структура ЭИ представляет собой ее <b>синтаксис</b> – набор конкретных информационных образований (структурных единиц), наделенных определенным экономическим смыслом. Это позволяет выполнить анализ и синтез экономической системы с целью создания ИС
6.	Федеральные, региональные и местные налоги в налоговой системе РФ.	Федеральные налоги являются основным источником формирования федерального бюджета. Региональные – направляются в бюджеты субъектов Российской Федерации. Местные налоги пополняют казну муниципальных образований
7.	Специальные налоговые режимы.	<b>Специальный налоговый режим</b> — особый порядок исчисления и уплаты налогов и сборов в течение определённого периода времени, применяемый в случаях и в порядке, установленных Налоговым кодексом и принимаемыми в соответствии с ним федеральными законами
8.	Электронный документооборот. Взаимодействие участников информационного обмена в налогообложении.	электронный документооборот представляет собой систему процессов по обработке документов в электронном виде, так называемый «безбумажный документооборот». Участниками электронного докумен-

№	Формулировка вопроса	Правильный ответ
		тооборота являются хозяйствующие субъекты (продавцы, покупатели), а также операторы электронного документа
9.	ГОСТ "Защита информации. Основные термины и определения"	Разработан Федеральным государственным учреждением "Государственный научно-исследовательский испытательный институт проблем технической защиты информации Федеральной службы по техническому и экспортному контролю"
10.	Программные продукты для представления налоговой отчетности через Интернет – общая характеристика.	На сегодняшний день нормой для каждой компании, которая официально ведет финансово-хозяйственную деятельность считается необходимым сдавать отчетность в налоговые службы по несколько раз за отчетный период, отправлять декларации, сведения по персонифицированному учету, реестры 2-НДФЛ и прочее

#### Задания с одним вариантом ответа

№	Формулировка вопроса	Варианты ответов	Отметка о правильном ответе
1.	Технологии гипертекста использует	1. справочно-правовая система Консультант + 2. учетная система 1С. Бухгалтерия 3. аналитические системы 4. банковские системы	1
2.	Соответствие информации уровню технических, программных и интеллектуальных возможностей пользователя - это	1. актуальность информации 2. доступности информации 3. полезность информации 4. оперативность информации	2
3.	Какой информационный процесс обеспечивает модем	1. хранение информации 2. передача информации 3. поиск информации 4. скачивание информации	2
4.	Информационный поток - это	1. Совокупность перемещаемых массивов данных 2. Организованная совокупность реквизитов и показателей 3. совокупность документов 4. совокупность данных	1
5.	Кодирование информационных объектов предусматривает	1. построение дерева классификаций 2. обозначения исходного множества объектов знаком или группой знаков 3. обработку данных 4. сохранение информации	2

## Практико-ориентированные задания (задачи, кейсы) и иные материалы

№	Условия практико-ориентированных заданий (задач, кейсов)		Правильный ответ
1.	1. атрибут	1.внутренний узел дерева,	1-2
	2. узел	узел проверки	2-1
	3. лист	2.признак, независимая переменная, свойство	3-4
		3.пример, шаблон, наблюдение 4.конечный узел дерева, узел решения, терминальный узел	