

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

 А.Н. Черных

«21» мая 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.05 Компьютерные программы в деятельности налоговых служб

Направление подготовки **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль) **Налоги и налогообложение**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Факультет **экономический**

Кафедра **финансов и кредита**

Разработчик(и) рабочей программы: к. э. н., доцент Деревенских М.Н.



Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 954).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 10 от 20.05.2024 г.)

Заведующий кафедрой



Агибалов А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 9 от 21.05.2024 г.).

Председатель методической комиссии



Л.В. Брянцева

Рецензент рабочей программы Начальник МИФНС России №17 по Воронежской области, советник государственной гражданской службы Российской Федерации 1 класса
Воронова Ольга Вячеславовна

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины – сформировать систему теоретических знаний и практических навыков в области применения компьютерных программ в деятельности налоговых служб с целью обеспечения полноты и своевременности уплаты налогов (сборов) в бюджет.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи:

- привить студентам умения и навыки системного подхода к изучению вопросов налогообложения отдельных категорий налогоплательщиков;
- получение теоретических и практических знаний по использованию компьютерных программ в работе налоговых органов с налогоплательщиками, применяющими различные налоговые режимы и иными участниками налоговых отношений при осуществлении контроля за полнотой и своевременностью уплаты в бюджет налогов.

1.3. Предмет дисциплины

Предмет – компьютерное обеспечение, применяемое налоговыми службами в процессе выполнения ими возложенных на них налоговым законодательством обязанностей.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам в части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина взаимосвязана с дисциплинами Микроэкономика, Макроэкономика.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический			
ПК-2	Способен выполнять обработку документации, информации и анализировать нормативные и правовые документы о налогах и сборах при формировании налоговой отчетности, во время осуществления мероприятий по проведению налоговых проверок и налогового администрирования	33	способы обработки документации и информации при формировании налоговой отчетности
		У3	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и обработки информации, необходимой для исполнения налоговых обязанностей
		Н3	осуществления проверки контрагентов с использованием электронных сервисов ФНС России, иных общедоступных источников и средств, анализ документов, предоставленных контрагентом в целях обеспечения доктрины «должной осмотрительности»
ПК-5	Способность осуществлять работу по налоговому планированию и оптимизации налоговой нагрузки в экономическом субъекте, эффективно работать в среде специальных программных средств, применяемых в налоговых органах и хозяйствующих субъектах	34	состав, структуру и порядок представления отчетности налогоплательщиками с использованием компьютерных программ
		У4	применять компьютерные программы в деятельности налоговых органов
		Н4	эффективно работать в среде специальных программных средств, применяемых в налоговых органах и хозяйствующих субъектах

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	6	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3/108	3/108
Общая контактная работа, ч	48,15	48,15
Общая самостоятельная работа, ч	59,85	59,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	48,00	48,00
лекции	16	16,00
практические-всего	32	32,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	51,00	51,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	9	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3/108	3/108
Общая контактная работа, ч	20,15	20,15
Общая самостоятельная работа, ч	87,85	87,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	20,00	20,00
лекции	10	10,00
практические-всего	10	10,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	79,00	79,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов (тем)

Необходимость использования компьютерных классов для проведения практических занятий обоснована потребностью использования современных информационно-правовых справочных систем в связи с тем, что современное налоговое законодательство отличается большим количеством постоянно вносимых изменений (зачастую по несколько штук в месяц), которые не успевают найти отражение в печатных версиях законодательных актов, доступных в библиотеке; а так же потребностью в доступе к сайту БФО РФ, содержащему отчётную информацию по исследуемым организациям. Всё это необходимо для решения практических задач по изучаемой дисциплине.

Раздел I. Компьютерные программы в деятельности налоговых органов

Подраздел 1.1. Налоговая информация и информационные процессы в налоговой сфере

Понятие информации и ее роль в современном обществе. Виды информации. Налоговая информация. Информационные процессы в налоговой сфере. Понятие информационной технологии. Этапы развития информационных технологий.

Подраздел 1.2. Налоговые информационные системы, их роль и место в деятельности налоговых органов

Понятие налоговых информационных систем. Концепции налоговых информационных систем. Классификация информационных систем. Проблемы налоговых информационных систем. Роль и место информационных систем в деятельности налоговых органов.

Подраздел 1.3. Основные принципы построения и структура налоговых информационных систем

Основные принципы построения налоговых информационных систем. Использование налоговых информационных систем. Структура налоговых информационных систем. Функциональные и обеспечивающие подсистемы налоговых информационных систем. Аппаратные средства. Программные продукты. Программы общего назначения. Средства коммуникаций.

Подраздел 1.4. Особенности документооборота в налоговых органах

Особенности документооборота в налоговых органах. Локальные сети. Корпоративные сети. Региональные сети. Глобальные сети. Преимущества сетей. Инtranet. Интернет. Организация баз данных в налоговых информационных системах. Создание и функционирование информационного хранилища. Автоматизация документооборота. Системы электронного документооборота. Области их применения. Системы автоматизации делопроизводства. Состав и организация автоматизированного рабочего места налогового инспектора.

Подраздел 1.5. Современные средства проектирования информационных систем налоговых органов

Современные средства проектирования информационных систем налоговых органов. Интеллектуальные технологии и системы в деятельности налоговых органов. Структурирование информации. Терминология. Создание и использование баз данных. Реляционная модель. Функции защиты.

Подраздел 1.6. Сертификация и оценка качества информационных систем налоговых органов

Сертификация и оценка качества информационных систем. Терминология. Состав систем сертификации информационных систем: нормативные документы, состав испытательного оборудования, средства контроля и измерений, документированные процедуры проведения работ, квалификация специалистов по сертификации.

Подраздел 1.7. Обеспечение безопасности и защиты информационных систем налоговых органов

Обеспечение безопасности и защиты информационных систем. Предотвращение несанкционированного доступа к информационным ресурсам. Проверка наличия недеklarированных возможностей в программах. Обеспечение корректного выполнения заданных функций.

Подраздел 1.8. Перспективы развития информационных технологий в налогообложении

Зарубежный опыт применения информационных технологий в налогообложении. Направления и перспективы развития налоговых информационных систем в Российской Федерации.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ЛЗ	
Раздел I. Компьютерные программы в деятельности налоговых органов	16	32	51
Подраздел 1.1. Налоговая информация и информационные процессы в налоговой сфере	2	4	6,5
Подраздел 1.2. Налоговые информационные системы, их роль и место в деятельности налоговых органов	2	4	6,5
Подраздел 1.3. Основные принципы построения и структура налоговых информационных систем	2	4	6,5
Подраздел 1.4. Особенности документооборота в налоговых органах	2	4	6,5
Подраздел 1.5. Современные средства проектирования информационных систем налоговых органов	2	4	6,5
Подраздел 1.6. Сертификация и оценка качества информационных систем налоговых органов	2	4	6,5
Подраздел 1.7. Обеспечение безопасности и защиты информационных систем налоговых органов	2	4	6,5
Подраздел 1.8. Перспективы развития информационных технологий в налогообложении	2	4	5,5
Всего	16	32	51

4.2.2. Очно-заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ЛЗ	
Раздел I. Компьютерные программы в деятельности налоговых органов	10	10	79
Подраздел 1.1. Налоговая информация и информационные процессы в налоговой сфере	1,5	1,5	10
Подраздел 1.2. Налоговые информационные системы, их роль и место в деятельности налоговых органов	1,5	1,5	10

Подраздел 1.3. Основные принципы построения и структура налоговых информационных систем	1,5	1,5	10
Подраздел 1.4. Особенности документооборота в налоговых органах	1,5	1,5	10
Подраздел 1.5. Современные средства проектирования информационных систем налоговых органов	1	1	10
Подраздел 1.6. Сертификация и оценка качества информационных систем налоговых органов	1	1	10
Подраздел 1.7. Обеспечение безопасности и защиты информационных систем налоговых органов	1	1	10
Подраздел 1.8. Перспективы развития информационных технологий в налогообложении	1	1	9
Всего	10	10	79

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч форма обучения	
		очная	очно-заочная
Подраздел 1.1. Налоговая информация и информационные процессы в налоговой сфере	Вдовин В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016 - 388 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=94170	6,5	10
Подраздел 1.2. Налоговые информационные системы, их роль и место в деятельности налоговых органов	Вдовин В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016 - 388 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=94170	6,5	10
Подраздел 1.3. Основные принципы построения и структура налоговых информационных систем	Дадян Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе "1С:Предприятие" [электронный ресурс]: Учебное пособие / Э. Г. Дадян - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 305 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=335029	6,5	10
Подраздел 1.4. Особенности документооборота в налоговых органах	Ковалева, В. Д. Автоматизированное рабочее место экономиста [электронный ресурс]: учебное пособие / В. Д. Ковалева - Саратов: Вузовское образование, 2018 - 328 с. [ЭИ] [ЭБС IPRBooks] URL: https://www.iprbookshop.ru/72533.html	6,5	10
Подраздел 1.5. Современные средства проектирования информационных систем налоговых органов	Аренков И. А. Управление бизнесом в цифровой экономике: вызовы и решения [электронный ресурс]: Монография / И. А. Аренков, Т. А. Лезина - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского государственного университета, 2019 - 360 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=373656	6,5	10
Подраздел 1.6. Сертификация и оценка качества информационных систем налоговых органов	Вдовин В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016 - 388 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=94170	6,5	10

Подраздел 1.7. Обеспечение безопасности и защиты информационных систем налоговых органов	Вдовин В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016 - 388 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=94170	6,5	10
Подраздел 1.8. Перспективы развития информационных технологий в налогообложении	Дадян Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе "1С:Предприятие" [электронный ресурс]: Учебное пособие / Э. Г. Дадян - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 305 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=335029	7,5	9
Итого		51,0	79,0

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Налоговая информация и информационные процессы в налоговой сфере	ПК-2	33 У3 Н3
Подраздел 1.2. Налоговые информационные системы, их роль и место в деятельности налоговых органов	ПК-2	33 У3 Н3
Подраздел 1.3. Основные принципы построения и структура налоговых информационных систем	ПК-2	33 У3 Н3
Подраздел 1.4. Особенности документооборота в налоговых органах	ПК-2	33 У3 Н3
Подраздел 1.5. Современные средства проектирования информационных систем налоговых органов	ПК-5	34 У4 Н4
Подраздел 1.6. Сертификация и оценка качества информационных систем налоговых органов	ПК-5	34 У4 Н4
Подраздел 1.7. Обеспечение безопасности и защиты информационных систем налоговых органов	ПК-5	34 У4 Н4
Подраздел 1.8. Перспективы развития информационных технологий в налогообложении	ПК-5	34 У4 Н4

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя

Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя
------------------------------------	---

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень	Критерии
«отлично», высокий уровень	выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
«хорошо», повышенный уровень	выставляется обучающемуся, если он допускает отдельные погрешности в ответе
«удовлетворительно», пороговый уровень	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала
«неудовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, допускает грубые ошибки

Критерии оценки тестов

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки	Показатель оценки сформированной компетенции
Пороговый	Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.	Не менее 50 % баллов за задания теста.
Продвинутый	Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
Высокий	Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
Компетенция не сформирована		Менее 50 % баллов за задания теста.

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибки при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

Критерии оценки выполнения практических заданий в ходе промежуточной аттестации

Оценка	Критерии
«отлично»	выставляется обучающемуся, если он полностью выполнил задание; расчеты выполнены правильно, без ошибок; имеются правильные интерпретации рассчитанных показателей; уверенно продемонстрирован правильный алгоритм расчетов,
«хорошо»	выставляется обучающемуся, если он полностью выполнил задание, расчеты выполнены с небольшими погрешностями; имеются правильные интерпретации рассчитан-

	ных показателей; продемонстрирован в целом правильный алгоритм расчетов,
«удовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он не полностью выполнил задание отдельные расчеты выполнены не верно; допускаются не верные интерпретации отдельных показателей; продемонстрирован не уверенный ответ по алгоритму расчетов, .
«неудовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он не выполнил задание, расчеты выполнены не верно, или задание не выполнено

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

Не предусмотрен

5.3.1.2. Задачи к экзамену (типовые)

Не предусмотрен

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрен

5.3.1.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Понятие информации и ее роль в современном обществе. Налоговая информация.	ПК-2	33 У3
2.	Информационные процессы в налоговой сфере.	ПК-2	33 У3
3.	Информационные технологии и этапы их развития.	ПК-2	33 У3
4.	Понятие налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
5.	Классификация налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
6.	Проблемы, роль и место информационных систем в деятельности налоговых органов.	ПК-2	33 У3
7.	Основные принципы построения налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
8.	Структура налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
9.	Аппаратные и программные средства налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
10.	Особенности документооборота в налоговых органах.	ПК-2	33 У3
11.	Виды сетей, их преимущества и недостатки для налоговых органов.	ПК-2	33 У3
12.	Организация баз данных в налоговых информационных системах.	ПК-2	33 У3
13.	Создание и функционирование информационного хранилища.	ПК-2	33 У3
14.	Автоматизация документооборота в налоговых органах.	ПК-2	33 У3
15.	Состав и организация автоматизированного рабочего места налогового инспектора.	ПК-2	33 У3
16.	Современные средства проектирования информационных систем налоговых органов.	ПК-5	34 У4
17.	Интеллектуальные технологии и системы в деятельности налоговых органов.	ПК-5	34 У4
18.	Сертификация и оценка качества информационных систем.	ПК-5	34 У4
19.	Обеспечение безопасности и защиты информационных систем.	ПК-5	34 У4
20.	Зарубежный опыт применения информационных технологий в налогообложении.	ПК-5	34 У4
21.	Направления и перспективы развития налоговых информационных систем в Российской Федерации	ПК-5	34 У4

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (рекомендуемые)

Не предусмотрен

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта(типовые)

Не предусмотрен

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	База данных – это:	ПК-2	33 У3
2	Существуют следующие типы моделей данных:	ПК-2	33 У3
3	База данных – это:	ПК-2	33 У3
4	Информация – это ...	ПК-2	33 У3
5	Современные информационные технологии - это ...	ПК-2	33 У3
6	Основные принципы информационной технологии	ПК-2	33 У3
7	Ключевое поле – это	ПК-2	33 У3
8	Существуют следующие типы моделей данных:	ПК-2	33 У3
9	Программный модуль, содержащий процедуры и функции, доступные для всех объектов метаданных, — это:	ПК-2	33 У3
10	Подготовка информационной базы к работе не включает :	ПК-2	33 У3
11	По концепции построения информационной модели «1С:Предприятие» относится к :	ПК-2	33 У3
12	Что такое рынок Forex?	ПК-2	33 У3
13	Для хранения сведений о множестве однородных объектов предназначены :	ПК-2	33 У3
14	Регистры сведений предназначены для :	ПК-2	33 У3
15	Выполнение операции «Загрузка конфигурации из файла» приведет к:	ПК-2	33 У3
16	Рабочий язык для конкретного пользователя назначается:	ПК-2	33 У3
17	Система «1С:Предприятие» может быть использована для автоматизации:	ПК-2	33 У3
18	Экономическая информация это:	ПК-5	34 У4
19	Цель информационной технологии:	ПК-5	34 У4
20	По степени автоматизации все информационные системы можно разделить на три группы:	ПК-5	34 У4
21	Проблемы представлений знаний в компьютерах решаются на следующих уровнях:	ПК-5	34 У4
22	Диагностика это:	ПК-5	34 У4
23	Основные принципы информационной технологии:	ПК-5	34 У4
24	Выберите правильное определение:	ПК-5	34 У4
25	Информация, включающая исходные данные, которые либо никогда не меняются, либо меняются реже одного раза в месяц:	ПК-5	34 У4
26	Операции формируются:	ПК-5	34 У4
27	ППП- это:	ПК-5	34 У4
28	С какого этапа начинается автоматизация районной налоговой инспекции:	ПК-5	34 У4
29	Автоматизация офиса – это ...	ПК-5	34 У4
30	Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:	ПК-5	34 У4
31	Информационные системы предназначены:	ПК-5	34 У4
32	Основные компоненты автоматизации офиса:	ПК-5	34 У4
33	Информационные системы предназначены:	ПК-5	34 У4
34	В каком режиме взаимодействия с пользователем работают программные продукты, ориентированные на конечного пользователя:	ПК-5	34 У4
35	Выберите несколько правильных вариантов ответа. К целям функционирования автоматизированной информационной системы в налогообложении относится: 1. Улучшение качества и оперативности бухгалтерского учета 2. Сокращение численности работников налоговой службы 3. Анализ динамики поступления сумм налогов и возможность прогноза этой динамики 4. Сокращение объема бумажного документооборота	ПК-2	33
36	Установите правильную последовательность приведенных ниже понятий от общего к частному: 1. информационная подсистема 2. реквизиты (признаки, основания) 3. информационная система 4. показатель 5. информационный массив	ПК-2	У3
37	Установите правильное соответствие между видами налогов и специальных налоговых режимов (левый столбец) и основной налоговой ставкой по данным налогам и специальным налоговым режимам (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз.	ПК-2	НЗ
38	Выберите правильный ответ. Криптографическая защита налоговой информации необходима для: 1. однозначной идентификации отправителя электронного документа 2. защиты электронного документа от искажений третьими лицами 3. защиты от несанкционированного доступа к электронному документу третьими лицами	ПК-2	НЗ

	4. признания легитимности электронного документа		
39	Вставьте недостающее слово в определение. АИС "Налог" - это форма организационного ____ органами федеральной налоговой службы на базе новых средств и методов обработки данных, использования новых информационных технологий.	ПК-2	33
40	Вставьте недостающее слово в определение. Автоматизированная информационная ____ представляет собой системно организованную для решения задач управления совокупность методов и средств реализации операций сбора, регистрации, передачи, накопления, поиска, обработки и защиты информации на базе применения развитого программного обеспечения.	ПК-2	У3
41	Запишите правильный ответ. Важной характеристикой корпоративных вычислительных сетей, создаваемых в налоговой системе, является возможность использования различных каналов ____.	ПК-2	Н3
42	Запишите правильный ответ. Идентификационный номер налогоплательщика – физическо-го лица содержит ____ цифр.	ПК-2	Н3
43	Установите правильную последовательность процессов и методов, которые включены в определение «информационные технологии», закреплённое в Федеральном законе «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»: 1. сбора информации 2. предоставления информации 3. обработки информации 4. распространения информации 5. поиска информации 6. хранения информации	ПК-5	34
44	Установите правильное соответствие между типом программы (левый столбец) и её конкретными реализациями (правый столбец). Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз.	ПК-5	У4
45	Выберите правильный ответ. К основным свойствам информационной базы справочно-правовой системы не относится: 1. полнота информационной базы 2. удобный поиск текста 3. достоверность текстов правовых актов 4. индивидуальная разработка под заказ 5. получение сведений обо всех изменениях в законодательстве	ПК-5	У4
46	Выберите несколько правильных вариантов ответа. Автоматизированные информационные системы в налогообложении позволяют: 1. получать готовые решения по тем или иным вопросам деятельности налоговых органов 2. расширить круг решаемых задач 3. повысить аналитичность, обоснованность и своевременность принимаемых решений 4. снизить трудоемкость и рационализировать управленческую деятельность налоговых органов	ПК-5	Н4
47	Вставьте недостающее слово в определение. Адаптируемость к общественным каналам связи при передаче налоговой информации осуществляется за счет использования устойчивых ____ обмена.	ПК-5	34
48	Вставьте недостающее слово в определение. Система ____ базами данных является важнейшим инструментальным программным средством поддержки решения функциональных задач, связанных с налоговыми поступлениями в бюджет.	ПК-5	У4
49	Запишите правильный ответ. Идентификационный номер налогоплательщика – юридического лица содержит ____ цифр.	ПК-5	У4
50	Запишите правильный ответ. Информация об оперативном контроле, обеспечении полноты и своевременности поступления налогов, сборов и других платежей и отчетности содержится в ____ массивах.	ПК-5	Н4

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Понятие информации и ее роль в современном обществе. Налоговая информация.	ПК-2	33 У3
2.	Информационные процессы в налоговой сфере.	ПК-2	33 У3
3.	Информационные технологии и этапы их развития.	ПК-2	33 У3
4.	Понятие налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
5.	Классификация налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
6.	Проблемы, роль и место информационных систем в деятельности налоговых органов.	ПК-2	33 У3
7.	Основные принципы построения налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3

8.	Структура налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
9.	Аппаратные и программные средства налоговых информационных систем.	ПК-2	33 У3
10.	Особенности документооборота в налоговых органах.	ПК-2	33 У3
11.	Виды сетей, их преимущества и недостатки для налоговых органов.	ПК-2	33 У3
12.	Организация баз данных в налоговых информационных системах.	ПК-2	33 У3
13.	Создание и функционирование информационного хранилища.	ПК-2	33 У3
14.	Автоматизация документооборота в налоговых органах.	ПК-2	33 У3
15.	Состав и организация автоматизированного рабочего места налогового инспектора.	ПК-2	33 У3
16.	Современные средства проектирования информационных систем налоговых органов.	ПК-5	34 У4
17.	Интеллектуальные технологии и системы в деятельности налоговых органов.	ПК-5	34 У4
18.	Сертификация и оценка качества информационных систем.	ПК-5	34 У4
19.	Обеспечение безопасности и защиты информационных систем.	ПК-5	34 У4
20.	Зарубежный опыт применения информационных технологий в налогообложении.	ПК-5	34 У4
21.	Направления и перспективы развития налоговых информационных систем в Российской Федерации	ПК-5	34 У4

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Используя возможности правовой системы, ответьте на поставленные вопросы: 1. Определите, каким законом установлено наказание, и каким образом наказывается организация деятельности экстремистской организации? 2. Что такое "положение кью"? 3. Что такое "селенг"? 4. С какими странами у РФ заключены договора об избежании двойного налогообложения? 5. Перечислите все виды кодексов, которые действуют в Российской Федерации 6. Какое было принято решение в постановлении Федерального арбитражного суда Восточно-Сибирского округа от 10 апреля 2003 г. N А33-16264/02-С3-Ф02-866/03-С1? 7. Какие формы учета и отчетности в форматах Microsoft Word и Excel есть в системе ГАРАНТ по налогу на добавленную стоимость? (перечислить) 8. Сколько томов практической налоговой энциклопедии приведено в системе "ГАРАНТ"? Какой тематике посвящен 21 том данной энциклопедии? 9. Сколько номеров журнала "Налоговая проверка" и за какие годы содержится в системе?	ПК-2	Н3
2.	Используя возможности правовой системы, ответьте на поставленные вопросы: 1. Приведите все корреспонденции счета 84 "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" 2. Какой был курс кувейтского динара к российскому рублю 28 декабря 1994 года? 3. Каким документом, и в каком размере установлена цена на платные медицинские услуги, оказываемые муниципальным учреждением здравоохранения городского округа город Воронеж "Городская поликлиника N 8" по освидетельствованию комиссией водителей автотранспортных средств? 4. Каким документом регулируются границы и состав территории Верхнехавского района Воронежской области? 5. Приведите таблицу норм рабочего времени в 3 квартале 2012 года. Какой размер рабочего времени в часах за 2012 год при 40 часовой рабочей неделе? 6. Согласно какому закону устанавливаются нерабочие праздничные дни в Российской Федерации? Приведите список нерабочих праздничных дней. 7. Приведите цитату изречения Стюарта Хендерсона Бритта о рекламе, приведенную в журнале "Единый налог на вмененный доход: бухгалтерский учет и налогообложение" №4 за 2010 год. 8. Пользуясь комментариями, найдите ответ на вопрос: "Работник ушел в армию, написал заявление с просьбой уволить его в связи с призывом на военную службу. Отслужив два года, работник вернулся и требует, чтобы его снова приняли на работу. Но у организации нет такой возможности. Обязана ли организация принять его на работу?" 9. Может ли малолетний, достигший 6-летнего возраста, самостоятельно получить право пользоваться чужим имуществом?	ПК-5	Н4
3.	Используя возможности правовой системы, ответьте на поставленные вопросы: 1. Определите установленный минимальный размер оплаты труда в РФ и каким нормативно-правовым актом оно установлено. 2. Определите текущее значение коэффициента-дефлятора и каким нормативно-правовым актом оно установлено. 3. Найдите документ, принятый в декабре 2008 года, которым устанавливались размеры пособий по безработице на 2009 год.	ПК-2	Н3

	4. Обязательно ли предъявлять чек при возврате товара? Да/нет, почему. 5. Заключается договор ипотеки здания и права аренды земельного участка, на котором это здание расположено. Выясните, необходимо ли залогодателю (собственнику здания и арендатору участка) получить при этом согласие от арендодателя земельного участка? 6. К какой категории напитков относится пиво – алкогольным или безалкогольным? На основании какого документа? 7. Найдите признаки заболевания свинным гриппом. 8. Когда вступила в силу методика проведения экзаменов на получение права на управление транспортными средствами 9. Найти Федеральный закон № 16-ФЗ принятый в 1995 году.		
4.	Используя возможности правовой системы, ответьте на поставленные вопросы: 1. Какое количество постановлений Правительства РФ номер которых начинается с 2... было принято в с 1999 по 2001 годы включительно. 2. Найти источник последней публикации текста Гражданского кодекса РФ. 3. Найти закон, определяющий порядок ввода в действие Земельного кодекса РФ. 4. Найти последнюю редакцию Арбитражного процессуального кодекса РФ. (дату последней редакции занести в ответ) 5. Найти редакцию Уголовного кодекса, действовавшего на территории современной России в 1961 году. 6. Найти Федеральный закон «Об акционерных обществах» (дату последней редакции занести в ответ) 7. Найти Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе». (дату последней редакции занести в ответ) 8. Найти Федеральный закон, регламентирующий ипотеку. (название, номер, дату принятия, дату последней редакции занести в ответ) 9. Найти закон, определяющий понятие гражданское состояние. Расшифровать понятие, название, номер, дату принятия, дату последней редакции занести в ответ.	ПК-5	Н4

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ Не предусмотрены

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы Не предусмотрены

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач			
		вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту
ПК-2 Способен выполнять обработку документации, информации и анализировать нормативные и правовые документы о налогах и сборах при формировании налоговой отчетности, во время осуществления мероприятий по проведению налоговых проверок и налогового администрирования					
ЗЗ	способы обработки документации и информации при формировании налоговой отчетности			1-15	
УЗ	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и обработки информации, необходимой для исполнения налоговых обязанностей			1-15	
НЗ	осуществления проверки контрагентов с использованием электронных сервисов ФНС России, иных общедоступных источников и средств, анализ документов, предоставленных контрагентом в целях обеспечения доктрины «должной осмотрительности»				
ПК-5 Способность осуществлять работу по налоговому планированию и оптимизации налоговой нагрузки в экономическом субъекте, эффективно работать в среде специальных программных средств, применяемых в налоговых органах и хозяйствующих субъектах					
З4	состав, структуру и порядок представления отчетности налогоплательщиками с использованием компьютерных программ			16-21	
У4	применять компьютерные программы в деятельности налоговых органов			16-21	
Н4	эффективно работать в среде специальных программных средств, применяемых в налоговых органах и хозяйствующих субъектах				

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач		
		вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ПК-2 Способен выполнять обработку документации, информации и анализировать нормативные и правовые документы о налогах и сборах при формировании налоговой отчетности, во время осуществления мероприятий по проведению налоговых проверок и налогового администрирования				
ЗЗ	способы обработки документации и информации при формировании налоговой отчетности	1-17,35,39	1-15	
УЗ	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и обработки информации, необходимой для исполнения налоговых обязанностей	1-17,36,40	1-15	
НЗ	осуществления проверки контрагентов с использованием электронных сервисов ФНС России, иных общедоступных источников и средств, анализ документов, предоставленных контрагентом в целях обеспечения доктрины «должной осмотрительности»	37,38,41,42		1,3
ПК-5 Способность осуществлять работу по налоговому планированию и оптимизации налоговой нагрузки в экономическом субъекте, эффективно работать в среде специальных программных средств, применяемых в налоговых органах и хозяйствующих субъектах				
З4	состав, структуру и порядок представления отчетности налогоплательщиками с использованием компьютерных программ	18-34,43,47	16-21	
У4	применять компьютерные программы в деятельности налоговых органов	18-34,44,45,48,49	16-21	
Н4	эффективно работать в среде специальных программных средств, применяемых в налоговых органах и хозяйствующих субъектах	46,50		2, 4

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

2.1. Учебные издания		1.00
	Горбенко А. О. Информационные технологии в налогообложении [электронный ресурс]: Учебное пособие / А. О. Горбенко, А. В. Мамасуев; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "КУРС", 2022 - 256 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=444963	1.00
	Дадян Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе "1С: Предприятие" [электронный ресурс]: Учебное пособие / Э. Г. Дадян - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 - 305 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=447666	1.00
	Ковалева, В. Д. Автоматизированное рабочее место экономиста [электронный ресурс]: учебное пособие / В. Д. Ковалева, - Саратов: Вузовское образование, 2018 - 328 с. [ЭИ] [ЭБС IPRBooks] URL: https://www.iprbookshop.ru/72533.html	1.00
	Управление бизнесом в цифровой экономике: вызовы и решения [электронный ресурс]: Монография / И. А. Аренков, Т. А. Лезина, М. К. Ценжарик, Е. Г. Чернова - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского государственного университета, 2019 - 360 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=373656	1.00
2.2. Методиче-		1.00

ские издания	Компьютерные программы в деятельности налоговых служб [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по направлению 38.03.01 "Экономика" профиль "Налоги и налогообложение" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. М. Н. Деревенских] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165158.pdf	1.00
2.3. Периодические издания		1.00
	Налоги и налогообложение: научно-практический журнал / Московская государственная юридическая академия; учредитель В. И. Даниленко - Москва: НБ-Медиа, 2011-	1.00
	Налоги: Федеральный научно-практический журнал / Издательская группа "Юрист" - Москва: Юрист, 2011-	1.00
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	1.00

Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	E-library	https://elibrary.ru/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1.	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2.	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3.	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
4.	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
5.	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Центральный банк России	www.cbr.ru
2.	Информационное агентство АК&М	www.akm.ru
3.	Финансовые показатели отраслей РФ	https://www.testfirm.ru/finfactor/
4.	РБК («РосБизнесКонсалтинг»)	www.rbc.ru
5.	Компания Standard & Poor's	https://www.standardandpoors.com/en_US/web/guest/home
6.	Финансовая газета	http://www.fingazeta.ru/
7.	Журнал "Финансовый директор"	https://www.fd.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес(местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой
--	--

	заключен договор)
<i>Учебные аудитории</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1
<i>Учебные аудитории</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс», ИНЭК Аналитик, Statistica, AST Test	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1
<i>Учебные аудитории (в т.ч. Лаборатория «Учебный банк»)</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коммутатор, стенд-карта МИНБ, стенд Парус-2, табло котировок валют, кассовая кабина, рабочее место кассира, банковская стойка, банковский барьер; используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1-ауд. 374
<i>Учебные аудитории</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1
<i>Помещения для самостоятельной работы</i> Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс»	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1 (ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 - с 16.00 до 20.00), 232а

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Платформа 1С v7.7/8	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Программа анализа инвестиционных проектов Альт Инвест Сумм 8	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программа анализа финансовой отчетности Альт Финансы 3	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Программа моделирования бизнес-процессов BPWin	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Программа финансового анализа ИНЭК Аналитик	ПК ауд. 116, 120 (К1)

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Б1.О.11 Микроэкономика	Экономической теории и мировой экономики	согласовано 
Б1.О.12 Макроэкономика	Экономической теории и мировой экономики	согласовано 

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

[illegible]