Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 24.02.2025 09:38:38
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

КАФЕДРА БАНКОВСКОГО ДЕЛА

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и методической работе

_____ Л. В. Крылова

«_27_» _02_ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.02 НАЛОГОВАЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

(шифр, название учебной дисциплины в соответствии с учебным планом)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль: Налоги и налогообложение

Институт учета и финансов

Форма обучения, курс:
очная форма обучения, 4 курс
очно-заочная форма обучения, 4 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Налоговая кибербезопасность» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю: Налоги и налогообложение, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:
– в 2024 г. – для очной формы обучения;
– в 2024 г. – для очно-заочной формы обучения.

Разработчик: Грицак Елена Владимировна, доцент кафедры банковского дела, кандидат экономических наук, доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры банковского дела
Протокол от 20 февраля 2024 г. № 12
Зав. кафедрой банковского дела
_____ И.В. Попова
(подпись)

КАФЕДРА БАНКОВСКОГО ДЕЛА

СОГЛАСОВАНО
Директор института учета и финансов
_____ Л.И. Тымчина
(подпись) (инициалы, фамилия)

ИНСТИТУТ УЧЕТА И ФИНАНСОВ

Дата 21 февраля 2024 года

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол от 28 февраля 2024 № 7
Председатель_____ Л.В. Крылова
(подпись)

© Грицак Е.В., 2024 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки / специальностей, направление подготовки / специальность, профиль / магистерская программа / специализация, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 2</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Факультативная</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки 38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="9">Профиль Банковское дело</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 2</td><td>3-й</td><td>4-й</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Общее количество часов – 72</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>6-й</td><td>7-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>18 час.</td><td>12 час.</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 1,9; самостоятельной работы обучающегося – 2,1</td><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>16 час.</td><td>12 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>- час.</td><td>- час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>36,85 час.</td><td>46,55 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания*:</td></tr>
<tr><td>2 ТМК</td><td>2 ТМК</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации</td></tr>
<tr><td>Зачет (0,25 час.)</td><td>Зачет (0,25 час.)</td></tr>
</table>

* для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 2 ТМК), при наличии – курсовая работа/проект (КР/КП)

для очно-заочной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 2 ТМК), при наличии – курсовая работа/проект (КР/КП)

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 34 /36,85

для очно-заочной формы обучения – 24 /46,55

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: формирование у обучающихся системы знаний относительно экономических и правовых основ, инструментария, перспективных направлений обеспечения кибербезопасности в налоговой сфере.

Задачи учебной дисциплины: приобретение обучающимися профессиональных компетенций, которые обеспечивают их способность применять навыки обеспечения кибербезопасности системы налогового учета субъекта хозяйствования и системы налогового контроля в процессе осуществления мероприятий налогового контроля и налогового администрирования.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина ФТД.02 «Налоговая кибербезопасность» относится к факультативным дисциплинам ОПОП ВО.

Связь с другими дисциплинами учебного плана:

- перечень действующих и предшествующих дисциплин: «Информационные технологии и системы в экономике», «Финансы», «Налоговая система Российской Федерации», «Налогообложение физических лиц», «Налогообложение юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», «Налоговое право», «Налогообложение резидентов и нерезидентов Российской Федерации», «Конфликтология и профессиональная этика в сфере налоговых отношений».

- перечень теоретических дисциплин и практик, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Цифровые сервисы и государственные услуги налоговых органов Российской Федерации», «Налоговый учет и отчетность», «Налоговый контроль», «Налоговое администрирование», «Актуальные проблемы в сфере налогообложения», «Налоговые риски и методики их измерения», «Организация деятельности налоговых органов», «Налоговый консалтинг», «Налоговый аудит», «Технологическая практика (Преддипломная практика)».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-5. Способен обоснованно осуществлять мероприятия налогового контроля и налогового администрирования	ИДК-6$_{пк-5}$ Владеет навыками обеспечения кибербезопасности системы налогового учета субъекта хозяйствования и системы налогового контроля.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: нормы российского законодательства и международного права в области кибербезопасности; угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах; методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности; меры реагирования на инциденты безопасности в налоговой сфере; перспективные направления обеспечения налоговой кибербезопасности;

уметь: выявлять угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах; применять нормы российского законодательства и международного права в области кибербезопасности, методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности

системы налогового учета субъекта хозяйствования и системы налогового контроля, меры реагирования на инциденты налоговой кибербезопасности;

владеть: навыками применения правовых норм, методов защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности системы налогового учета субъекта хозяйствования и системы налогового контроля.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. НАЛОГОВАЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

Смысловой модуль 1. Экономические и правовые основы обеспечения налоговой кибербезопасности

Тема 1. Экономическая сущность кибербезопасности в налоговой сфере и ее правовое регулирование.

Тема 2. Угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах.

Смысловой модуль 2. Методы и инструменты обеспечения налоговой кибербезопасности: настоящее и будущее

Тема 3. Методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности.

Тема 4. Аудит и мониторинг налоговой кибербезопасности.

Тема 5. Меры реагирования на инциденты безопасности в налоговой сфере.

Тема 6. Перспективные направления повышения налоговой кибербезопасности.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	инд[4]	СР[5]		л[1]	п[2]	лаб[3]	инд[4]	СР[5]
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
МОДУЛЬ 1. НАЛОГОВАЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ												
Смысловой модуль 1. Экономические и правовые основы обеспечения налоговой кибербезопасности												
Тема 1. Экономическая сущность кибербезопасности в налоговой сфере и ее правовое регулирование	10	2	2	-	-	6	11	2	2	-	-	7
Тема 2. Угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах	12	4	2	-	-	6	12	2	2	-	-	8
Итого по смысловому модулю 1	***22***	***6***	***4***	***-***	***-***	***12***	***23***	***4***	***4***	***-***	***-***	***15***
Смысловой модуль 2. Методы и инструменты обеспечения налоговой кибербезопасности: настоящее и будущее												
Тема 3. Методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности	14	4	4	-	-	6	12	2	2	-	-	8
Тема 4. Аудит и мониторинг налоговой кибербезопасности	14	4	4	-	-	6	12	2	2	-	-	8

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	инд[4]	СР[5]		л[1]	п[2]	лаб[3]	инд[4]	СР[5]
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
Тема 5. Меры реагирования на инциденты безопасности в налоговой сфере	10	2	2	-	-	6	12	2	2	-	-	8
Тема 6. Перспективные направления повышения налоговой кибербезопасности	10,85	2	2	-	-	6,85	11,55	2	2	-	-	7,55
Итого по смысловому модулю 2	***48,85***	***12***	***12***	-	-	***24,85***	***47,55***	***8***	***8***	**-**	**-**	***31,55***
Всего по смысловым модулям	***70,85***	***18***	***16***	-	-	***36,85***	***70,55***	***12***	***12***	-	-	**46,55**
Катт	***0,9***	-	-	-	***0,9***		***1,2***	-	-	-	***1,2***	-
СРэк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЭ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каттэк	***0,25***	-	-	-	***0,25***	-	***0,25***	-	-	-	***0,25***	-
Контроль	-	-		-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-
Всего часов	**72**	**18**	**16**	-	**1,15**	***36,85***	**72**	**12**	**12**	**-**	**1,45**	**46,55**

Примечания: 1. л – лекции; 2. п – практические (семинарские) занятия; 3. лаб – лабораторные занятия; 4. инд – индивидуальные задания; 5. СР – самостоятельная работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	*2*	*3*	*4*
Смысловой модуль 1. Экономические и правовые основы обеспечения налоговой кибербезопасности			
1	Тема 1. Экономическая сущность кибербезопасности в налоговой сфере и ее правовое регулирование	2	2
2	Тема 2. Угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах	2	2
Смысловой модуль 2. Методы и инструменты обеспечения налоговой кибербезопасности: настоящее и будущее			
3	Тема 3. Методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности	4	2
4	Тема 4. Аудит и мониторинг налоговой кибербезопасности	4	2
5	Тема 5. Меры реагирования на инциденты безопасности в налоговой сфере	2	2
6	Тема 6. Перспективные направления повышения налоговой кибербезопасности	2	2
	ВСЕГО	**16**	**12**

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
	ВСЕГО		

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	*2*	*3*	*4*
Смысловой модуль 1. Экономические и правовые основы обеспечения налоговой кибербезопасности			
1	Тема 1. Экономическая сущность кибербезопасности в налоговой сфере и ее правовое регулирование	6	7
2	Тема 2. Угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах	6	8
Смысловой модуль 2. Методы и инструменты обеспечения налоговой кибербезопасности: настоящее и будущее			
3	Тема 3. Методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности	6	8
4	Тема 4. Аудит и мониторинг налоговой кибербезопасности	6	8
5	Тема 5. Меры реагирования на инциденты безопасности в налоговой сфере	6	8
6	Тема 6. Перспективные направления повышения налоговой кибербезопасности	6,85	7,55
	ВСЕГО	**36,85**	**46,55**

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации учебной дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом или заменяются устным ответом;

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачет проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования с использованием дистанционной системы Moodle;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания заменяются устным ответом;
- зачет проводится в устной форме.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может

проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа.

2) для глухих и слабослышащих:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Вопросы для текущего модульного контроля (ТМК)

1. Что такое налоговая кибербезопасность?
2. Почему обеспечение кибербезопасности имеет важное значение для налоговых органов?
3. Каковы основные задачи кибербезопасности в сфере налогообложения?
4. Какие основные виды киберугроз существуют в налоговой сфере?
5. Что такое фишинг и как он может повлиять на деятельность налоговых органов?
6. Каковы потенциальные последствия кибератак на налоговые органы и налогоплательщиков?
7. Какое законодательство регулирует защиту данных в Российской Федерации? Укажите ключевые законы в сфере кибербезопасности.
8. Охарактеризуйте назначение, цели и принципы Регламента Европейского Союза по защите персональных данных в интернете (GDPR).
9. Как GDPR влияет на налоговую кибербезопасность?
10. Какова роль FATF в вопросах кибербезопасности в налоговой сфере?
11. Какие основные методы защиты информации применяются в налоговых органах?
12. Как работают системы шифрования данных и почему они важны для кибербезопасности?
13. Что такое многофакторная аутентификация и как она может помочь в обеспечении безопасности данных?
14. Каковы основные действия должны быть предприняты в случае обнаружения кибератаки на налоговое учреждение?
15. Что такое инцидентный отчет, и какую информацию он должен содержать?
16. Какова роль аудита в обеспечении кибербезопасности налоговых учреждений?
17. По каким критериям можно оценить уровень кибербезопасности в налоговых органах?
18. Что включает в себя обучение сотрудников по кибербезопасности?
19. Назовите признаки несанкционированного доступа к данным.
20. Как современные технологии (например, блокчейн) могут повлиять на налоговую кибербезопасность?
21. Какие новые угрозы налоговой кибербезопасности могут возникнуть?
22. Как вы видите будущее налоговой кибербезопасности?
23. Какие функции выполняют специалисты по кибербезопасности в налоговых органах?
24. Назовите основные рекомендации для граждан в сфере защиты их налоговой информации.

12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по учебной дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очной форме обучения*

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- собеседование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6)	4	24
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6)	5	30
- разноуровневые задачи и задания (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6)	5	30
- Контрольная работа (ТМК 1)	8	8
- Контрольная работа (ТМК 2)	8	8
Промежуточная аттестация	*Зачет*	100
Итого за семестр	100	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очно-заочной форме обучения

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- собеседование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6)	4	24
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6)	5	30
- разноуровневые задачи и задания (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6)	5	30
- Контрольная работа (ТМК 1)	8	8
- Контрольная работа (ТМК 2)	8	8
Промежуточная аттестация	*Зачет*	100
Итого за семестр	100	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Понятие кибербезопасности в налоговой сфере и необходимость ее обеспечения.
2. Основные угрозы и риски для информационных систем в налоговой деятельности.
3. Значение защиты данных для соблюдения налогового законодательства.
4. Национальное и международное законодательство в области кибербезопасности.
5. Основные акты, регулирующие защиту данных: Регламент Европейского Союза по защите персональных данных в интернете (GDPR), закон о защите персональных данных в России и др.
6. Роль организаций и государственных органов в обеспечении кибербезопасности.
7. Угрозы и риски кибербезопасности в налоговой сфере.
8. Основные виды кибератак: фишинг, использование программ-вымогателей (ransomware), DDoS-атаки на инфраструктуру компании и клиентских сервисов и др.
9. Примеры киберпреступлений в налоговой сфере.
10. Оценка рисков для бизнеса, связанных с возможными атаками.
12. Методы защиты информации и обеспечения кибербезопасности.
13. Технологические меры по защите данных: шифрование, антивирусные программы и др..
14. Организационные меры по обеспечению кибербезопасности: политики, процедуры и обучение сотрудников.
15. Практики безопасной работы с налоговыми данными.

16. Проведение аудита кибербезопасности в налоговых системах.
17. Использование систем мониторинга для выявления потенциальных угроз кибербезопасности.
18. Методы оценки эффективности мер по обеспечению кибербезопасности.
19. Меры реагирования на инциденты безопасности.
20. Меры по восстановлению после кибератак.
21. Управление репутационными рисками после инцидентов.
22. Тенденции и новые технологии в кибербезопасности: блокчейн, искусственный интеллект.
23. Разработка стратегий кибербезопасности для налоговых органов.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

<table>
<tr><td colspan="6">Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу</td><td rowspan="2">Максимальная сумма баллов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Смысловой модуль 1</td><td colspan="4">Смысловой модуль 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">36</td><td colspan="4">64</td><td rowspan="3">100</td></tr>
<tr><td>Т1</td><td>Т2</td><td>Т3</td><td>Т4</td><td>Т5</td><td>Т6</td></tr>
<tr><td>18</td><td>18</td><td>16</td><td>16</td><td>16</td><td>16</td></tr>
</table>

Оценки по результатам промежуточной аттестации выставляются в соответствии со следующими критериями:

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственнойшкале	Определение
90-100	«зачтено»	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
75-89	«зачтено»	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок
60-74	«зачтено»	удовлетворительно – неплохо, но со значительнымколичеством недостатков
менее 60	«не зачтено»	удовлетворительное выполнение со значительным количеством недостатков

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Белоус, А. И. Основы кибербезопасности. Стандарты, концепции, методы и средства обеспечения / А. И. Белоус, В. А. Солодуха. — Москва : Техносфера, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-94836-612-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108023.html (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Белоус, А. И. Кибероружие и кибербезопасность. О сложных вещах простыми словами / А. И. Белоус, В. А. Солодуха. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 692 с. — ISBN 978-5-9729-0486-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98349.html (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Шульгина, А. В. Налоги и налоговая безопасность : учебное пособие / А. В. Шульгина, В. А. Боровинских. - Чебоксары : Среда, 2022. - 120 с. - ISBN 978-5-907688-04-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1993621 (дата обращения: 05.12.2024)

Дополнительная литература:

1.Авдийский, В. И. Налоговые риски в системе экономической безопасности : учебное пособие / В.И. Авдийский, В.В. Земсков, А.И. Соловьев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 236 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook_5cf4ec0c6c30b4.58677285. - ISBN 978-5-16-017125-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2073480 (дата обращения: 05.12.2024). – Режим доступа: по подписке.

2.Актуальные проблемы развития налоговой системы России : учебник / под ред. Н. И. Малис. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 520 с. - ISBN 978-5-9776-0551-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2095548 (дата обращения: 05.12.2023). – Режим доступа: по подписке.

3.Горбенко, А. О. Информационные технологии в налогообложении : учебное пособие / А.О. Горбенко, А.В. Мамасуев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. — DOI 10.12737/1792. - ISBN 978-5-905554-49-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1851450 (дата обращения: 05.12.2024). – Режим доступа: по подписке.

4.Зотиков, Н. З. Налоговый аудит : учебное пособие для СПО / Зотиков Н.З., Арланова О.И. — Саратов : Профобразование, 2021. — 182 с. — ISBN 978-5-4488-0940-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99950.html (дата обращения: 05.12.2024). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

5.Кибербезопасность в условиях электронного банкинга : практическое пособие / А. А. Бердюгин, А. Б. Дудка, С. В. Конявская [и др.] ; под редакцией П. В. Ревенкова. — Москва : Прометей, 2020. — 522 с. — ISBN 978-5-907244-61-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/125665.html (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6.Козырин, А. Н. Налоговое право : учебник для бакалавриата / А. Н. Козырин. — Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2021. — 488 с. — ISBN 978-5-7598-2210-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/124782.html (дата обращения: 16.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Учебно-методические издания:

1. Грицак, Е. В. Налоговая кибербезопасность [Текст] : конспект лекций для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, Профиль: Налоги и

налогообложение, очной и очно-заочной форм обучения / ФГБОУ ВО "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. - Донецк : ДонНУЭТ, 2023 . ─ Учебно-методический комплекс дисциплины.

2. Грицак, Е. В. Налоговая кибербезопасность [Текст] : задания для проведения практических занятий для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, Профиль: Налоги и налогообложение, очной и очно-заочной форм обучения / ФГБОУ ВО "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского". - Донецк : ДонНУЭТ, 2023 . ─ Учебно-методический комплекс дисциплины.

3. Грицак, Е. В. Налоговая кибербезопасность [Текст] : средства диагностики знаний для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, Профиль: Налоги и налогообложение, очной и очно-заочной форм обучения / ФГБОУ ВО "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского". - Донецк : ДонНУЭТ, 2023 . ─ Учебно-методический комплекс дисциплины.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1.Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2021–]. – Текст : электронный.

2.Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL:http://catalog.donnuet.ru. – Текст : электронный.

3.Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». – Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024– . – Текст : электронный.

4.IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 –. – URL:http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.

5.Лань : электронная-библиотечная система. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://e.lanbook.com/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

6.СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://seb.e.lanbook.com/ – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань». – Текст : электронный.

7.Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва : Полпред Справочники, cop. 1997–2024. – URL:https://polpred.com. – Текст : электронный.

8.Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, cop. 2017 –. – URL:https://bookonlime.ru. – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

9.Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издательский дом «Информио», 2009 –. – URL: https://www.informio.ru. – Текст : электронный.

10.Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006–. – URL:https://biblioclub.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

11.Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL:http://liber.rea.ru/login.php. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

12.Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . –

URL:http://library.fa.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

13.Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 – . – URL:https://library.lib.sfedu.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

14.Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000–2024. – URL:https://elibrary.ru. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

15.CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012 – . – URL:http://cyberleninka.ru. – Текст : электронный.

16.Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. – Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 –]. – URL:https://rusneb.ru/ – Текст. Изображение : электронные.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Минимально необходимый для реализации ОПОП бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры банковского дела (проектор, ноутбук).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия,имя, отчества	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства;на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональномобразовании
Грицак Елена Владимировна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	Высшее, электрические станции, инженер-электрик, диплом кандидата наук КД № 071517	1.Удостоверение о ПК №612400025326, 10.09.2022, «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 ч. ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет", Ростов-на-Дону. 2.Удостоверение о ПК №612400036359, 08.09.2023 «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлению подготовки Экономика и управление», 36 ч. ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет", Ростов-на-Дону

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.02 НАЛОГОВАЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль: Налоги и налогообложение
Трудоемкость учебной дисциплины: 2 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: нормы российского законодательства и международного права в области кибербезопасности; угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах; методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности; меры реагирования на инциденты безопасности в налоговой сфере; перспективные направления обеспечения налоговой кибербезопасности;

уметь: выявлять угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах; применять нормы российского законодательства и международного права в области кибербезопасности, методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности системы налогового учета субъекта хозяйствования и системы налогового контроля, меры реагирования на инциденты налоговой кибербезопасности;

владеть: навыками применения правовых норм, методов защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности системы налогового учета субъекта хозяйствования и системы налогового контроля.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-5. Способен обоснованно осуществлять мероприятия налогового контроля и налогового администрирования	ИДК-6$_{пк-5}$ Владеет навыками обеспечения кибербезопасности системы налогового учета субъекта хозяйствования и системы налогового контроля.

Наименования смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Экономические и правовые основы обеспечения налоговой кибербезопасности. Тема 1. Экономическая сущность кибербезопасности в налоговой сфере и ее правовое регулирование. Тема 2. Угрозы, уязвимости и риски кибербезопасности в налоговых системах.

Смысловой модуль 2. Методы и инструменты обеспечения налоговой кибербезопасности: настоящее и будущее. Тема 3. Методы защиты информации и обеспечения налоговой кибербезопасности. Тема 4. Аудит и мониторинг налоговой кибербезопасности. Тема 5. Меры реагирования на инциденты безопасности в налоговой сфере. Тема 6. Перспективные направления повышения налоговой кибербезопасности.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:
Грицак Е.В., кандидат экономических наук, доцент _____ (подпись)

Заведующий кафедрой банковского дела
Попова И.В., доктор экономических наук, доцент _____ (подпись)

КАФЕДРА БАНКОВСКОГО ДЕЛА