

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Федосеева Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.04.2023 09:56:46

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института магистратуры


Иванова Е.А.

«29» августа 2022 г.

Рабочая программа
Производственная практика (Научно-исследовательская работа)

Направление 10.04.01 Информационная безопасность
магистерская программа 10.04.01.02 "Программно-аппаратные методы расследования
компьютерных преступлений"

Для набора 2022 года

Квалификация
магистр

КАФЕДРА Информационные технологии и защита информации

Распределение часов практики по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп		
Неделя								
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4	4	4	12	12
В том числе в форме практ.подготовки	144	144	144	144	144	144	432	432
Итого ауд.	4	4	4	4	4	4	12	12
Контактная работа	4	4	4	4	4	4	12	12
Сам. работа	140	140	140	140	140	140	420	420
Итого	144	144	144	144	144	144	432	432


Объем практики


Неделя	8
Часов	432
ЗЕТ	12

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 22.02.2022 протокол № 7.

Программу составил(и): к.ф.-м.н., доцент Шейдаков Н.Е. 

Зав. кафедрой: к.э.н., доцент Ефимова Е.В. 

Методическим советом направления: д.э.н., профессор Тищенко Е.Н. 

1. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:

Б2.В.01

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ПК-1:Способен разрабатывать программно-аппаратные системы и комплексы обеспечения информационной безопасности

ПК-3:Способен организовать выполнение работ, принимать управленческие решения по вводу в эксплуатацию систем и средств обеспечения информационной безопасности

ПК-4:Способен осуществлять анализ результатов экспериментальных исследований с применением математических и физических методов, выбор технических средств инструментального мониторинга защищенности объектов информатизации

ПК-5:Способен использовать типологические исследования для идентификации подозрительной деятельности в целях противодействия отмыванию преступных доходов и финансированию терроризма

ПК-6:Способен организовать финансовый мониторинг в организации, в том числе внедрение и контроль реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

нормативно-правовые акты и методы обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; основные разделы технического задания, методы, способы и содержание этапов проектирования и разработки программно- аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; технологии, методы, языки и средства программирования систем и комплексов обеспечения информационной безопасности (соотнесено с индикатором ПК-1.1); научные основы, цели, принципы, методы и технологии управленческой деятельности в области обеспечения информационной безопасности; принципы и методы организации работы специалистов по созданию и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности в соответствии с нормативно-правовыми актами, методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России; принципы формирования политики информационной безопасности (соотнесено с индикатором ПК-3.1); формальные модели информационной безопасности объектов информатизации; основные характеристики и показатели эффективности средств и систем обеспечения информационной безопасности; источники и классификацию угроз информационной безопасности; основные характеристики технических средств обеспечения информационной безопасности от утечек по техническим каналам; методы обработки данных мониторинга информационной безопасности объектов информатизации; порядок создания и структуру отчета, создаваемого по результатам исследования (соотнесено с индикатором ПК-4.1); Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; перечень предикатных преступлений в отношении ОД/ФТ; типологии отмывания денег; суть бизнес-процессов организации и операций, нехарактерных для обычных операций и сделок (соотнесено с индикатором ПК-5.1); Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; международные и региональные организации в сфере ПОД/ФТ; компетенции уполномоченного органа в сфере ПОД/ФТ; виды деятельности и отчетность работника, ответственного за ПОД/ФТ; правила внутреннего контроля, программы и процедуры, регламентирующие выполнение требований законодательства в сфере ПОД/ФТ (соотнесено с индикатором ПК- 6.1).

Уметь:

проводить сбор и анализ исходных данных для разработки, проектирования программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности с учетом нормативно-правовых актов и методических документов (соотнесено с индикатором ПК-1.2); работать в коллективе, принимать управленческие решения в области обеспечения информационной безопасности и оценивать их эффективность; организовать процессы создания и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности; формировать политику обеспечения информационной безопасности (соотнесено с индикатором ПК-3.2); формализовать задачу обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; анализировать и прогнозировать критерии эффективности обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; классифицировать защищаемую информацию по видам тайны и степеням конфиденциальности, оценивать угрозы информационной безопасности; определять виды и типы технических средств обеспечения информационной безопасности; применять инструментальные средства мониторинга защищенности объекта информатизации; структурировать аналитическую информацию для включения в отчет (соотнесено с индикатором ПК-4.2); анализировать и оценивать существующие финансово-экономические риски в сфере ПОД/ФТ; классифицировать и систематизировать признаки и критерии подозрительной финансовой деятельности в целях ПОД/ФТ (соотнесено с индикатором ПК-5.2); применять законодательство в сфере ПОД/ФТ, нормативные правовые акты и правила внутреннего контроля; организовывать и координировать деятельность работников по внедрению и реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ (соотнесено с индикатором ПК-6.2).

Владеть:
<p>навыками формирования разделов технического задания на разработку программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; навыками проектирования и разработки программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности (соотнесено с индикатором ПК-1.3);</p> <p>навыками организационно-управленческой деятельности по созданию и эксплуатации систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; навыками разработки предложений по совершенствованию политики обеспечения информационной безопасности (соотнесено с индикатором ПК-3.3);</p> <p>навыками разработки модели информационной безопасности объекта информатизации; навыками определения класса защищенности информационных систем; навыками оценки критериев эффективности системы обеспечения информационной безопасности;</p> <p>навыками подготовки аналитических отчетов по результатам проведенного анализа (соотнесено с индикатором ПК-4.3);</p> <p>навыками использования типологий для идентификации подозрительной деятельности в целях ПОД/ФТ (соотнесено с индикатором ПК-5.3);</p> <p>навыками организации разработки системы мер, принимаемых в отношении клиентов и их операций, в целях ПОД/ФТ и доведения их до сведения работников; навыками контроля исполнения порядка представления сведений о финансовых операциях и сделках, подлежащих обязательному контролю, в уполномоченный орган в сфере ПОД/ФТ соотнесено с индикатором ПК-6.3).</p>

3. ПРАКТИКА

Вид практики:
Производственная
Форма практики:
Дискретно по периодам проведения практик. Практика проводится в форме практической подготовки.
Тип практики:
Научно-исследовательская работа
Форма отчетности по практике:
Дневник о прохождении практики, отчет о прохождении практики

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
Раздел 1. НИР I семестра обучения					
1.1	Введение в дисциплину /Лек/	1	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.2	Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, выбор темы исследования, выявление актуальных проблем, написание реферата по избранной теме с помощью LibreOffice. /Ср/	1	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.3	Поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме научного исследования с помощью LibreOffice. /Ср/	1	16	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.4	Осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации, апробация результатов исследования /Ср/	1	30	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.5	Осуществление НИР в рамках направлений научных исследований кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных), участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования /Ср/	1	12	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2

1.6	Участие в организации и выступление на научных, научно-практических конференциях, круглых столах, дискуссиях, диспутах, семинарах, организуемых кафедрами, факультетами, вузом, другими вузами /Ср/	1	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.7	Подготовка работы по направлению проводимых научных исследований /Ср/	1	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.8	Участие в открытых лекциях, организуемых Институтом магистратуры силами ППС вуза, в интерактивной форме для магистрантов всех направлений /Ср/	1	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.9	Выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, участие в научно-исследовательских проектах в рамках заключенных договоров, осуществляемых на кафедре /Ср/	1	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.10	Самостоятельное проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике под руководством научного руководителя /Ср/	1	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.11	Подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей (для допуска к защите магистерской диссертации необходимо наличие не менее 2-х научных публикаций) /Ср/	1	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.12	Участие в конкурсах научно-исследовательских работ /Ср/	1	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.13	Составление отчета о научно-исследовательской работе (с отражением предусмотренных в данном пункте форм НИР) /Ср/	1	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
1.14	/Зачёт/	1	0	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
Раздел 2. НИР II семестра обучения					
2.1	Введение /Лек/	2	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2

2.2	Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, выбор темы исследования, выявление актуальных проблем /Ср/	2	6	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.3	Поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме научного исследования /Ср/	2	20	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.4	Осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации, апробация результатов исследования /Ср/	2	40	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.5	Подготовка магистерской диссертации по направлению проводимых научных исследований /Ср/	2	20	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.6	Осуществление НИР в рамках направлений научных исследований кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных), участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования /Ср/	2	18	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.7	Участие в организации и выступление на научных, научно-практических конференциях, круглых столах, дискуссиях, диспутах, семинарах, организуемых кафедрами, факультетами, вузом, другими вузами /Ср/	2	2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.8	Участие в открытых лекциях, организуемых Институтом магистратуры силами ППС вуза, в интерактивной форме для магистрантов всех направлений /Ср/	2	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.9	Выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, участие в научно-исследовательских проектах в рамках заключенных договоров, осуществляемых на кафедре /Ср/	2	14	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.10	Самостоятельное проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике под руководством научного руководителя /Ср/	2	2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.11	Подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей (для допуска к защите магистерской диссертации необходимо наличие не менее 2-х научных публикаций) /Ср/	2	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.12	Участие в конкурсах научно-исследовательских работ /Ср/	2	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2

2.13	Составление отчета о научно-исследовательской работе (с отражением предусмотренных в данном пункте форм НИР) с помощью LibreOffice. /Ср/	1	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
2.14	/Зачёт/	2	0	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
Раздел 3. НИР III семестра обучения					
3.1	Введение /Лек/	3	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.2	Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, выбор темы исследования, выявление актуальных проблем, написание реферата по избранной теме с помощью LibreOffice. /Ср/	3	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.3	Поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме научного исследования /Ср/	3	20	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.4	Осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации, апробация результатов исследования /Ср/	3	30	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.5	Подготовка магистерской диссертации по направлению проводимых научных исследований /Ср/	3	20	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.6	Осуществление НИР в рамках направлений научных исследований кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных), участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования /Ср/	3	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.7	Участие в организации и выступление на научных, научно-практических конференциях, круглых столах, дискуссиях, диспутах, семинарах, организуемых кафедрами, факультетами, вузом, другими вузами /Ср/	3	4	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.8	Участие в открытых лекциях, организуемых Институтом магистратуры силами ППС вуза, в интерактивной форме для магистрантов всех направлений /Ср/	3	8	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2

3.9	Выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, участие в научно-исследовательских проектах в рамках заключенных договоров, осуществляемых на кафедре /Ср/	3	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.10	Самостоятельное проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике под руководством научного руководителя /Ср/	3	10	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.11	Подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей (для допуска к защите магистерской диссертации необходимо наличие не менее 2-х научных публикаций) с помощью LibreOffice. /Ср/	3	16	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.12	Участие в конкурсах научно-исследовательских работ /Ср/	3	6	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.13	Составление отчета о научно-исследовательской работе (с отражением предусмотренных в данном пункте форм НИР) /Ср/	3	2	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2
3.14	/Зачёт/	3	0	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Э1 Э2

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике представлен в Приложении 1 к программе практики.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Учебная литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Мусина О. Н.	Основы научных исследований: учебное пособие	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Фороузан Б. А.	Математика криптографии и теория шифрования: учебное пособие	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428998 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.3	Горелов С. В., Горелов В. П., Григорьев Е. А., Горелов В. П.	Основы научных исследований: учебное пособие	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2016	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.4	Аверченков В. И.	Аудит информационной безопасности: учебное пособие	Москва: ФЛИНТА, 2021	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93245 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.5	Комлацкий В. И., Логинов С. В., Комлацкий Г. В.	Планирование и организация научных исследований: учебное пособие	Ростов-на-Дону: Феникс, 2014	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271595 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.6	Фомин, Д. В.	Информационная безопасность: учебно-методическое пособие по дисциплине «информационная безопасность» для студентов экономических специальностей заочной формы обучения	Саратов: Вузовское образование, 2018	http://www.iprbookshop.ru/77320.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Соколов С. В., Бугаян И. Р., Тищенко Е. Н.	Защита информационных процессов в компьютерных системах: учеб. пособие	Ростов н/Д: Изд-во РГЭУ "РИНХ", 2006	59
Л2.2	Шкляр М. Ф.	Основы научных исследований: учебное пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450782 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

6.2 Ресурсы сети «Интернет»

Э1	Официальный сайт ФСТЭК России. Техническая защита информации			
Э2	Обеспечение информационной безопасности с помощью антивируса Касперского: Видеокурс Интернет- университета			

6.3. Информационные технологии:

6.3.1. Перечень программного обеспечения

LibreOffice

6.3.2. Перечень информационных справочных систем

Справочная правовая система "КонсультантПлюс"

Справочная правовая система "Гарант"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ. Студентам должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необходимой для выполнения задания по практике и написанию отчета. Организации, учреждения и предприятия, а также подразделения Университета, являющиеся базами практики должны обеспечить рабочее место студента оборудованием в объемах, достаточных для достижения целей практики.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Студенты оформляют итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей и т.д. в соответствие с имеющимися требованиями. Полученные результаты научно-исследовательской работы магистранта (НИРМ) отражаются в отчете о НИРМ работе за каждый семестр в соответствие с индивидуальным планом магистранта. Результаты НИРМ должны быть оформлены в письменном виде и представлены для утверждения научному руководителю на кафедру. Отчет о научно-исследовательской работе магистранта рекомендуется составлять в процессе выполнения работ. Контроль проводится путем оценивания предоставляемого магистрантом в письменном виде отчета по результатам проводимого научного исследования. В качестве приложений к отчету должны быть представлены источники необходимой информации для

написания магистерской диссертации, копии докладов на научно-практических конференциях, тезисов статей и статей для публикаций и т.д. К аттестации научно-исследовательской работы магистранта привлекается его научный руководитель, руководитель магистерской программы, заведующий кафедрой. По результатам выполнения утвержденного плана научно-исследовательской работы магистранта в семестре, магистрант должен получить отметку «зачтено»/ «не зачтено». Для подготовки к аттестации по результатам проводимой студентом научно-исследовательской работы используются вопросы, формулируемые по теме научно - исследовательской работы и по полученным в ходе ее выполнения результатам. Конкретный перечень вопросов индивидуален для каждого магистранта и зависит от темы и результатов научного исследования.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК – 1 Способен разрабатывать программно-аппаратные системы и комплексы обеспечения информационной безопасности			
З нормативно-правовые акты и методы обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; основные разделы технического задания, методы, способы и содержание этапов проектирования и разработки программно-	знает методы проектирования, сложные системы, комплексы управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты при подготовке к защите индивидуального задания	сформировавшееся систематическое знание методов проектирования, сложных систем, комплексов управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты при защите индивидуального задания	индивидуальное задание

<p>аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; технологии, методы, языки и средства программирования систем и комплексов обеспечения информационной безопасности</p>			
<p>У проводить сбор и анализ исходных данных для разработки, проектирования программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности с учетом нормативно-правовых актов и методических документов</p>	<p>организовывает и осуществляет контроль за проектированием сложных и комплексов управления информационной безопасностью при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое умение организовывать и осуществлять контроль за проектированием сложных и комплексов управления информационной безопасностью при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>В навыками формирования разделов технического задания на разработку программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; навыками проектирования и разработки программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности навыками формирования разделов технического задания на разработку программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; навыками проектирования и разработки программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности</p>	<p>владеет практическими навыками управления проектами сложных систем и комплексов управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты проектировать сложные системы и комплексы управления информационной безопасностью при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое владение практическими навыками управления проектами сложных систем и комплексов управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты проектировать сложные системы и комплексы управления информационной безопасностью при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>

ПК-3 Способен организовать выполнение работ, принимать управленческие решения по вводу в эксплуатацию систем и средств обеспечения информационной безопасности

<p>З научные основы, цели, принципы, методы и технологии управленческой деятельности в области обеспечения информационной безопасности; принципы и методы организации работы специалистов по созданию и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности в соответствии с нормативно-правовыми актами, методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России; принципы формирования политики информационной безопасности</p>	<p>знает методы организации работы коллектива исполнителей, порядок выполнения работ при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое знание методы организации работы коллектива исполнителей, порядок выполнения работ при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>У работать в коллективе, принимать управленческие решения в области обеспечения информационной безопасности и оценивать их эффективность; организовать процессы создания и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности; формировать политику обеспечения информационной безопасности</p>	<p>организовывает работу коллектива исполнителей, принимает управленческие решения в условиях спектра мнений, определяет порядок выполнения работ при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое умение организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>В навыками организационно-управленческой деятельности по созданию и эксплуатации систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; навыками разработки предложений по совершенствованию политики обеспечения информационной</p>	<p>владеет практическими навыками организации работы коллектива исполнителей при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое владение практическими навыками организации работы коллектива исполнителей при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>

безопасности			
ПК-4 Способен осуществлять анализ результатов экспериментальных исследований с применением математических и физических методов, выбор технических средств инструментального мониторинга защищенности объектов информатизации			
<p>3 формальные модели информационной безопасности объектов информатизации; основные характеристики и показатели эффективности средств и систем обеспечения информационной безопасности; источники и классификацию угроз информационной безопасности; основные характеристики технических средств обеспечения информационной безопасности от утечек по техническим каналам; методы обработки данных мониторинга информационной безопасности объектов информатизации; порядок создания и структуру отчета, создаваемого по результатам исследования</p>	<p>знает методы обработки результатов экспериментальных исследований с помощью современного специализированного программно-математического обеспечения при решении научно-исследовательских задач при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое знание методов обработки результатов экспериментальных исследований с помощью современного специализированного программно-математического обеспечения при решении научно-исследовательских задач при защите индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>У формализовать задачу обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; анализировать и прогнозировать критерии эффективности обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; классифицировать защищаемую информацию по видам тайны и степеням конфиденциальности, оценивать угрозы информационной безопасности; определять виды и типы технических средств обеспечения</p>	<p>использует современное специализированное программно-математическое обеспечение для решения задач приема, обработки и передачи информации и проведения исследований в области информационной безопасности при выполнении индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое умение использования современного специализированного программно-математического обеспечения для решения задач приема, обработки и передачи информации и проведения исследований в области информационной безопасности при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>

информационной безопасности; применять инструментальные средства мониторинга защищенности объекта информатизации; структурировать аналитическую информацию для включения в отчет			
В навыками разработки модели информационной безопасности объекта информатизации; навыками определения класса защищенности информационных систем; навыками оценки критериев эффективности системы обеспечения информационной безопасности; навыками подготовки аналитических отчетов по результатам проведенного анализа	владеет методами компьютерного моделирования и обработки информации с помощью специализированного программно-математического обеспечения исследований при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое владение методами компьютерного моделирования и обработки информации с помощью специализированного программно-математического обеспечения исследований при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание
ПК – 5 Способен использовать типологические исследования для идентификации подозрительной деятельности в целях противодействия отмыванию преступных доходов и финансированию терроризма			
З. Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; перечень предикатных преступлений в отношении ОД/ФТ; типологии отмывания денег; суть бизнес-процессов организации и операций, нехарактерных для обычных операций и сделок	знает Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; перечень предикатных преступлений в отношении ОД/ФТ; типологии отмывания денег; сути бизнес-процессов организации и операций, нехарактерных для обычных операций и сделок при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое знание Законодательства Российской Федерации, умение приводить примеры при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание
У. анализировать и оценивать существующие финансово-экономические риски в сфере ПОД/ФТ; классифицировать и систематизировать признаки и критерии	оценивает на практике существующие финансово-экономических рисков в сфере ПОД/ФТ; классифицирует и систематизирует признаки и критерии подозрительной финансовой деятельности в целях	сформировавшееся систематическое умение оценивания на практике существующих финансово-экономических рисков в сфере ПОД/ФТ; классифицирования и систематизирования признаков и критериев	индивидуальное задание

подозрительной финансовой деятельности в целях ПОД/ФТ	ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	подозрительной финансовой деятельности в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	
В. навыками использования типологий для идентификации подозрительной деятельности в целях ПОД/ФТ	владеет навыками использования типологий для идентификации подозрительной деятельности в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое владение практическими навыками использования типологий для идентификации подозрительной деятельности в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание
ПК-6 Способен организовать финансовый мониторинг в организации, в том числе внедрение и контроль реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ			
3. Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; международные и региональные организации в сфере ПОД/ФТ; компетенции уполномоченного органа в сфере ПОД/ФТ; виды деятельности и отчетность работника, ответственного за ПОД/ФТ; правила внутреннего контроля, программы и процедуры, регламентирующие выполнение требований законодательства в сфере ПОД/ФТ	знает Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; международные и региональные организации в сфере ПОД/ФТ; компетенции уполномоченного органа в сфере ПОД/ФТ; виды деятельности и отчетностей работника, ответственного за ПОД/ФТ; правила внутреннего контроля, программы и процедуры, регламентирующие выполнение требований законодательства в сфере ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое знание Законодательства Российской Федерации, умение приводить примеры при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание
У. применять законодательство в сфере ПОД/ФТ, нормативные правовые акты и правила внутреннего контроля; организовывать и координировать деятельность	умеет применять на практике законодательство в сфере ПОД/ФТ, нормативные правовые акты и правила внутреннего контроля; организовывает и координирует	сформировавшееся систематическое умение применять нормативно-правовые документы по регламентации деятельности работников по внедрению и	индивидуальное задание

работников по внедрению и реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ	деятельность работников по внедрению и реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	
В. навыками организации разработки системы мер, принимаемых в отношении клиентов и их операций, в целях ПОД/ФТ и доведения их до сведения работников; навыками контроля исполнения порядка представления сведений о финансовых операциях и сделках, подлежащих обязательному контролю, в уполномоченный орган в сфере ПОД/ФТ	владеет навыками организации разработки системы мер, принимаемых в отношении клиентов и их операций, в целях ПОД/ФТ и доведения их до сведения работников; навыками контроля исполнения порядка представления сведений о финансовых операциях и сделках, подлежащих обязательному контролю, в уполномоченный орган в сфере ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое владение практическими навыками организации разработки системы мер, принимаемых в отношении клиентов и их операций, в целях ПОД/ФТ и доведения их до сведения работников; навыками контроля исполнения порядка представления сведений о финансовых операциях и сделках, подлежащих обязательному контролю, в уполномоченный орган в сфере ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание

Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале.

50-100 баллов (зачет)

0-49 баллов (незачет).

Индивидуальное задание

1. Составить индивидуальную программу научно-исследовательской работы, согласовать её с научным руководителем практики от университета.
2. В установленный срок приступить к прохождению научно-исследовательской работы.
3. Своевременно и качественно выполнять задания, предусмотренные индивидуальной программой научно-исследовательской работы.
4. Строго выполнять все поручения и указания руководителя научно-исследовательской работы.
5. Оперативно оформлять всю документацию по написанию отчета о научно-исследовательской работе.
6. Представить научному руководителю письменный отчет о прохождении научно-исследовательской работы.
7. В установленный кафедрой срок сдать отчет о научно-исследовательской работе на кафедру для проверки и в дальнейшем защитить его.

Критерии оценивания:

- оценка «зачтено» (50-100 баллов) выставляется магистранту, если индивидуальная программа научно-исследовательской работы составлена своевременно и качественно и согласована с научным руководителем; в установленный срок магистрант приступил к прохождению научно-исследовательской работы; своевременно и качественно выполнял задания, предусмотренные индивидуальной программой научно-исследовательской работы; выполнял все поручения и указания руководителя научно-исследовательской работы; оперативно оформлял всю документацию по написанию отчета о п научно-исследовательской работе и в установленный кафедрой срок сдал отчет о научно-исследовательской работе на кафедру для проверки;

- оценка «не зачтено» (0-49 баллов) выставляется магистранту, если индивидуальная программа научно-исследовательской работы не составлена и не согласована с научным руководителем; в установленный срок магистрант не приступил к прохождению научно-исследовательской работы; не выполнял задания, поручения и указания руководителя научно-исследовательской работы; не оформил документацию по написанию отчета о научно-исследовательской работе и в установленный кафедрой срок не сдал отчет о п научно-исследовательской работе на кафедру для проверки.

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль по практике проводится в форме контроля на каждом этапе, указанном в таблице раздела 4 программы научно-исследовательской работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Аттестацию студентов по итогам научно-исследовательской работы проводит руководитель практики от РГЭУ (РИНХ) на основании оформленного отчета. Защита отчета проводится в форме индивидуального собеседования.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК – 1 Способен разрабатывать программно-аппаратные системы и комплексы обеспечения информационной безопасности			
3 нормативно-правовые акты и методы обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; основные разделы технического задания, методы, способы и содержание этапов проектирования и разработки программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; технологии, методы, языки и средства программирования систем и комплексов обеспечения информационной безопасности	знает методы проектирования, сложные системы, комплексы управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты при подготовке к защите индивидуального задания	сформировавшееся систематическое знание методов проектирования, сложных систем, комплексов управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты при защите индивидуального задания	индивидуальное задание

<p>У проводить сбор и анализ исходных данных для разработки, проектирования программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности с учетом нормативно-правовых актов и методических документов</p>	<p>организовывает и осуществляет контроль за проектированием сложных и комплексов управления информационной безопасностью при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое умение организовывать и осуществлять контроль за проектированием сложных и комплексов управления информационной безопасностью при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>В навыками формирования разделов технического задания на разработку программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; навыками проектирования и разработки программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности навыками формирования разделов технического задания на разработку программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; навыками проектирования и разработки программно-аппаратных систем и комплексов обеспечения информационной безопасности</p>	<p>владеет практическими навыками управления проектами сложных систем и комплексов управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты проектировать сложные системы и комплексы управления информационной безопасностью при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое владение практическими навыками управления проектами сложных систем и комплексов управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты проектировать сложные системы и комплексы управления информационной безопасностью при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>ПК-3 Способен организовать выполнение работ, принимать управленческие решения по вводу в эксплуатацию систем и средств обеспечения информационной безопасности</p>			
<p>З научные основы, цели, принципы, методы и технологии управленческой деятельности в области обеспечения информационной безопасности; принципы и методы организации работы</p>	<p>знает методы организации работы коллектива исполнителей, порядок выполнения работ при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое знание методы организации работы коллектива исполнителей, порядок выполнения работ при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>специалистов по созданию и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности в соответствии с нормативно-правовыми актами, методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России; принципы формирования политики информационной безопасности</p>			
<p>У работать в коллективе, принимать управленческие решения в области обеспечения информационной безопасности и оценивать их эффективность; организовать процессы создания и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности; формировать политику обеспечения информационной безопасности</p>	<p>организовывает работу коллектива исполнителей, принимает управленческие решения в условиях спектра мнений, определяет порядок выполнения работ при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое умение организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>В навыками организационно-управленческой деятельности по созданию и эксплуатации систем и комплексов обеспечения информационной безопасности; навыками разработки предложений по совершенствованию политики обеспечения информационной безопасности</p>	<p>владеет практическими навыками организации работы коллектива исполнителей при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое владение практическими навыками организации работы коллектива исполнителей при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>ПК-4 Способен осуществлять анализ результатов экспериментальных исследований с применением математических и физических методов, выбор технических средств инструментального мониторинга защищенности объектов информатизации</p>			
<p>3 формальные модели информационной безопасности объектов информатизации; основные характеристики и показатели эффективности средств и систем обеспечения</p>	<p>знает методы обработки результатов экспериментальных исследований с помощью современного специализированного программно-математического</p>	<p>сформировавшееся систематическое знание методов обработки результатов экспериментальных исследований с помощью современного специализированного</p>	<p>индивидуальное задание</p>

<p>информационной безопасности; источники и классификацию угроз информационной безопасности; основные характеристики технических средств обеспечения информационной безопасности от утечек по техническим каналам; методы обработки данных мониторинга информационной безопасности объектов информатизации; порядок создания и структуру отчета, создаваемого по результатам исследования</p>	<p>обеспечения при решении научно-исследовательских задач при подготовке к защите индивидуального задания</p>	<p>программно-математического обеспечения при решении научно-исследовательских задач при защите индивидуального задания</p>	
<p>У формализовать задачу обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; анализировать и прогнозировать критерии эффективности обеспечения информационной безопасности объекта информатизации; классифицировать защищаемую информацию по видам тайны и степеням конфиденциальности, оценивать угрозы информационной безопасности; определять виды и типы технических средств обеспечения информационной безопасности; применять инструментальные средства мониторинга защищенности объекта информатизации; структурировать аналитическую информацию для включения в отчет</p>	<p>использует современное специализированное программно-математическое обеспечение для решения задач приема, обработки и передачи информации и проведения исследований в области информационной безопасности при выполнении индивидуального задания</p>	<p>сформировавшееся систематическое умение использования современного специализированного программно-математического обеспечения для решения задач приема, обработки и передачи информации и проведения исследований в области информационной безопасности при выполнении индивидуального задания</p>	<p>индивидуальное задание</p>
<p>В навыками разработки модели информационной безопасности объекта</p>	<p>владеет методами компьютерного моделирования и обработки</p>	<p>сформировавшееся систематическое владение методами компьютерного</p>	<p>индивидуальное задание</p>

информатизации; навыками определения класса защищенности информационных систем; навыками оценки критериев эффективности системы обеспечения информационной безопасности; навыками подготовки аналитических отчетов по результатам проведенного анализа	информации с помощью специализированного программно-математического обеспечения исследований при выполнении индивидуального задания	моделирования и обработки информации с помощью специализированного программно-математического обеспечения исследований при выполнении индивидуального задания	
--	---	---	--

ПК – 5 Способен использовать типологические исследования для идентификации подозрительной деятельности в целях противодействия отмыванию преступных доходов и финансированию терроризма

3. Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; перечень предикатных преступлений в отношении ОД/ФТ; типологии отмывания денег; суть бизнес-процессов организации и операций, нехарактерных для обычных операций и сделок	знает Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; перечень предикатных преступлений в отношении ОД/ФТ; типологии отмывания денег; сути бизнес-процессов организации и операций, нехарактерных для обычных операций и сделок при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое знание Законодательства Российской Федерации, умение приводить примеры при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание
---	---	--	------------------------

У. анализировать и оценивать существующие финансово-экономические риски в сфере ПОД/ФТ; классифицировать и систематизировать признаки и критерии подозрительной финансовой деятельности в целях ПОД/ФТ	оценивает на практике существующие финансово-экономических рисков в сфере ПОД/ФТ; классифицирует и систематизирует признаки и критерии подозрительной финансовой деятельности в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое умение оценивания на практике существующих финансово-экономических рисков в сфере ПОД/ФТ; классифицирования и систематизирования признаков и критериев подозрительной финансовой деятельности в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание
--	---	--	------------------------

В. навыками использования типологий для идентификации подозрительной деятельности в целях ПОД/ФТ	владеет навыками использования типологий для идентификации подозрительной деятельности в целях ПОД/ФТ при	сформировавшееся систематическое владение практическими навыками использования типологий для	индивидуальное задание
--	---	--	------------------------

	выполнении индивидуального задания	идентификации подозрительной деятельности в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	
ПК-6 Способен организовать финансовый мониторинг в организации, в том числе внедрение и контроль реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ			
3. Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; международные и региональные организации в сфере ПОД/ФТ; компетенции уполномоченного органа в сфере ПОД/ФТ; виды деятельности и отчетность работника, ответственного за ПОД/ФТ; правила внутреннего контроля, программы и процедуры, регламентирующие выполнение требований законодательства в сфере ПОД/ФТ	знает Законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ; международные и региональные организации в сфере ПОД/ФТ; компетенции уполномоченного органа в сфере ПОД/ФТ; виды деятельности и отчетностей работника, ответственного за ПОД/ФТ; правила внутреннего контроля, программы и процедуры, регламентирующие выполнение требований законодательства в сфере ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое знание Законодательства Российской Федерации, умение приводить примеры при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание
У. применять законодательство в сфере ПОД/ФТ, нормативные правовые акты и правила внутреннего контроля; организовывать и координировать деятельность работников по внедрению и реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ	умеет применять на практике законодательство в сфере ПОД/ФТ, нормативные правовые акты и правила внутреннего контроля; организовывает и координирует деятельность работников по внедрению и реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	сформировавшееся систематическое умение применять нормативно-правовые документы по регламентации деятельности работников по внедрению и реализации процедур, норм и правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	индивидуальное задание
В. навыками организации разработки системы мер, принимаемых в отношении клиентов и	владеет навыками организации разработки системы мер, принимаемых в отношении клиентов и	сформировавшееся систематическое владение практическими навыками организации	индивидуальное задание

их операций, в целях ПОД/ФТ и доведения их до сведения работников; навыками контроля исполнения порядка представления сведений о финансовых операциях и сделках, подлежащих обязательному контролю, в уполномоченный орган в сфере ПОД/ФТ	их операций, в целях ПОД/ФТ и доведения их до сведения работников; навыками контроля исполнения порядка представления сведений о финансовых операциях и сделках, подлежащих обязательному контролю, в уполномоченный орган в сфере ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	разработки системы мер, принимаемых в отношении клиентов и их операций, в целях ПОД/ФТ и доведения их до сведения работников; навыками контроля исполнения порядка представления сведений о финансовых операциях и сделках, подлежащих обязательному контролю, в уполномоченный орган в сфере ПОД/ФТ при выполнении индивидуального задания	
---	--	---	--

Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале.

50-100 баллов (зачет)

0-49 баллов (незачет).

Типовые

индивидуальные

задания

Индивидуальное задание

1. Составить индивидуальную программу научно-исследовательской работы, согласовать её с научным руководителем практики от университета.
2. В установленный срок приступить к прохождению научно-исследовательской работы.
3. Своевременно и качественно выполнять задания, предусмотренные индивидуальной программой научно-исследовательской работы.
4. Строго выполнять все поручения и указания руководителя научно-исследовательской работы.
5. Оперативно оформлять всю документацию по написанию отчета о научно-исследовательской работе.
6. Представить научному руководителю письменный отчет о прохождении научно-исследовательской работы.
7. В установленный кафедрой срок сдать отчет о научно-исследовательской работе на кафедру для проверки и в дальнейшем защитить его.

Критерии оценивания:

- оценка «зачтено» (50-100 баллов) выставляется магистранту, если индивидуальная программа научно-исследовательской работы составлена своевременно и качественно и согласована с научным руководителем; в установленный срок магистрант приступил к прохождению научно-исследовательской работы; своевременно и качественно выполнял задания, предусмотренные индивидуальной программой научно-исследовательской работы;

выполнял все поручения и указания руководителя научно-исследовательской работы; оперативно оформлял всю документацию по написанию отчета о п научно-исследовательской работе и в установленный кафедрой срок сдал отчет о научно-исследовательской работе на кафедру для проверки;

- оценка «не зачтено» (0-49 баллов) выставляется магистранту, если индивидуальная программа научно-исследовательской работы не составлена и не согласована с научным руководителем; в установленный срок магистрант не приступил к прохождению научно-исследовательской работы; не выполнял задания, поручения и указания руководителя научно-исследовательской работы; не оформил документацию по написанию отчета о научно-исследовательской работе и в установленный кафедрой срок не сдал отчет о п научно-исследовательской работе на кафедру для проверки.

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль по практике проводится в форме контроля на каждом этапе, указанном в таблице раздела 4 программы научно-исследовательской работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Аттестацию студентов по итогам научно-исследовательской работы проводит руководитель практики от РГЭУ (РИНХ) на основании оформленного отчета. Защита отчета проводится в форме индивидуального собеседования.