

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(Финансовый университет)**

**Кафедра «Информационная безопасность»**

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ**

Наименование образовательной программы Информационная безопасность  
финансово-кредитных организаций

Направление 10.04.01 Информационная безопасность  
(уровень подготовки — магистр)

Подготовлено

Зам. зав. кафедрой «Информационная безопасность по УМР» Оладько В.С.

Москва, 2018

## Содержание

Протокол Проверки остаточных знаний, обучающихся по программе магистратуры (1-й год обучения).....	3
Протокол Проверки остаточных знаний, обучающихся по программе магистратуры (2-й год обучения).....	3

## Протокол

### Проверки остаточных знаний, обучающихся по программе магистратуры (1-й год обучения)

В обследовании приняли участие 8 магистрантов 1-го года (100% от общего количества магистрантов 1-го года, обучающихся по данной программе). При проведении проверки остаточных знаний (далее проверки) были выбраны дисциплины «Методология и моделирования безопасного развития систем и процессов» «Каналы и способы деструктивных информационно-технологических воздействий», позволяющие оценить сформированность следующих компетенций:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения (ОК-2);
- способностью к самостоятельному обучению и применению новых методов исследования профессиональной деятельности (ОПК-2).

На письменном опросе обучающимся было предложено ответить на билеты составленные на основе вопросов из оценочного материала рабочих программ дисциплин (билеты в приложении 1).

В результате проведения проверки было выяснено, что соответствующие уровни компетенций продемонстрировало следующее количество студентов:

Компетенции	Пороговый уровень	Средний	Продвинутый уровень
ОК-1	0	0	8 (100 %)
ОК-2	0	0	8 (100 %)
ОПК -2	0	2 (25 %)	6 (75 %)

Общие выводы по результатам проверки:

результаты проведённой оценки остаточных знаний с результатами промежуточной и итоговой аттестации сопоставимы;

указанные компетенции студентов по программе магистратуры «Информационная безопасность финансово-кредитных организаций» являются достаточно сформированными.

## Протокол

### Проверки остаточных знаний обучающихся по программе магистратуры (2-й год обучения)

В обследовании приняли участие 21 студент магистратуры 2-го года (100% от общего количества магистрантов 2-го года, обучающихся по данной программе). При проведении проверки остаточных знаний (далее проверки) были выбраны дисциплины «Технологии обеспечения информационной безопасности» «Безопасность мобильных приложений», «Интеллектуальные технологии обработки данных в системах безопасности», позволяющие оценить сформированность следующих компетенций:

- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения (ОК-2);
- способностью к самостоятельному обучению и применению новых методов исследования профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способностью разрабатывать программы и методики испытаний средств и систем обеспечения информационной безопасности (ПК-4);
- способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задачи, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок (ПК-6);
- способностью организовать работу по созданию или модернизации систем, средств и технологий обеспечения информационной безопасности в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России (ПК-14);
- способность классифицировать и оценивать угрозы информационной

безопасности для объекта информатизации предприятий финансово-кредитной сферы (ДКМП-2);

- способность применять математические модели, методы и алгоритмы решения типовых задач анализа информации в информационно-аналитических системах безопасности предприятий финансово-кредитной сферы, создавая соответствующее программное и математическое обеспечение, основанное на криптографических методах, алгоритмах, протоколах, используемых для защиты информации в автоматизированных системах (ДКН-1);

На письменном опросе обучающимся было предложено ответить на билеты составленные на основе вопросов из оценочного материала рабочих программ дисциплин (билеты в приложении 2).

В результате проведения проверки было выяснено, что соответствующие уровни компетенций продемонстрировало следующее количество студентов:

Компетенции	Пороговый уровень	Средний	Продвинутый уровень
ОК - 2	0	0	21 (100%)
ОПК - 2	0	0	21 (100%)
ПК - 4	0	2 (9 %)	19 (91%)
ПК - 6	0	0	21 (100%)
ПК-14	0	2 (9 %)	19 (91%)
ДКН-1	0	3 (14%)	18 (86 %)
ДКМП-2	0	0	21 (100%)

Общие выводы по результатам проверки:

результаты проведённой оценки остаточных знаний с результатами промежуточной и итоговой аттестации сопоставимы;

указанные компетенции студентов по программе магистратуры «Информационная безопасность финансово-кредитных организаций» являются достаточно сформированными.