

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Утверждено:
на заседании кафедры
протокол № 10 от «7» июня 2018 г.
Зав. кафедрой *А.С.Исламова* / А.С. Исмагилова

Согласовано:
Председатель УМК института
Р.А. Гильмутдинова / Р.А. Гильмутдинова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

История и современная система защиты информации в России
Б1.В.1.04 (вариативная)

Программа специалитета

Специальность
10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере

Специализация
Технологии защиты информации в правоохранительной сфере

Квалификация
Специалист по защите информации

Разработчик (составитель)
Доцент, канд. физ.-мат. наук,
доцент

И.А.Шагапов / Шагапов И.А.

Для приема: 2018 г.

Уфа 2018 г.

Составитель: И.А.Шагапов

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры управления информационной безопасностью
Протокол № 10 от «7» июня 2018 г.

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от «____» _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____/_____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от «____» _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____/_____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от «____» _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____/_____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от «____» _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____/_____ Ф.И.О/

Список документов и материалов

| | |
|---|----|
| 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы..... | 3 |
| 2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы..... | 5 |
| 3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)..... | 5 |
| 4. Фонд оценочных средств по дисциплине..... | 5 |
| 4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания..... | 5 |
| 4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций..... | 8 |
| 4.3. Рейтинг-план дисциплины..... | 12 |
| 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины..... | 12 |
| 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины..... | 12 |
| 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины..... | 13 |
| 6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине..... | 13 |

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с
планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

| Результаты обучения | | Формируемая компетенция (с указанием кода) | Примечание |
|---------------------------------------|--|--|------------|
| Знания | Знать главные события, явления и проблемы истории; основные этапы, тенденции и особенности развития России в контексте мирового исторического процесса | ОК-2. Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, её место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма. | |
| | Знать отечественные и зарубежные стандарты оценки защищенности информационных систем, источники информации по проблематике информационной безопасности | ПК-25. Способность осуществлять поиск, анализировать и систематизировать научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования. | |
| Умения | Уметь определять связь исторических знаний со спецификой и основными сферами деятельности; извлекать уроки из истории и делать самостоятельные выводы по вопросам ценностного отношения к историческому прошлому. | ОК-2. Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, её место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма. | |
| | Уметь использовать базовые возможности информационных систем для решения задач фирмы | ПК-25. Способность осуществлять поиск, анализировать и систематизировать научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования. | |
| Владения (навыки / опыт деятельности) | Владеть - навыками работы с научной литературой, написания рефератов, докладов, выполнения контрольных работ и тестовых заданий; аргументации, ведения дискуссии и полемики в области исторического развития России. | ОК-2. Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, её место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма. | |
| | Владеть навыками сбора и обработки необходимых | ПК-25. Способность осуществлять поиск, | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>данных, анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках, в том числе с использованием электронных журналов и библиотек</p> | <p>анализировать и систематизировать научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования.</p> | |
|--|--|--|--|

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «История и современная система защиты информации в России» относится к обязательным дисциплинам вариативной части.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Целью учебной дисциплины «История и современная система защиты информации в России» является приобретение обучающимися знаний по организационному и правовому обеспечению защиты информации, а также формирование практических навыков работы в реальных условиях деятельности по защите информации.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных в результате освоения студентами предшествующих дисциплин образовательной программы.

Полученные знания, навыки и умения используются при изучении дисциплин старших курсов, при прохождении производственной и преддипломной практик и в ходе выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

Содержание рабочей программы представлено в Приложении 1.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

ОК-2. Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, её место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма.

| Этап (уровень) освоения компетенци и | Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций) | Критерии оценивания результатов обучения | |
|--|--|---|---|
| | | «Не зачленено» | «Зачленено» |
| Первый этап (уровень) | Знать главные события, явления и проблемы истории; основные этапы, тенденции и особенности развития России в контексте мирового | Фрагментарные представления о главных событиях, явлениях и проблемах истории; основные этапы, тенденции и особенности развития России в контексте мирового исторического процесса | Сформированные представления о главных событиях, явлениях и проблемах истории; основные этапы, тенденции и особенности развития России в контексте мирового исторического процесса |

| | | | |
|-----------------------|--|---|--|
| | исторического процесса | | |
| Второй этап (уровень) | Уметь определять связь исторических знаний со спецификой и основными сферами деятельности; извлекать уроки из истории и делать самостоятельные выводы по вопросам ценностного отношения к историческому прошлому. | Фрагментарное умение определять связь исторических знаний со спецификой и основными сферами деятельности; извлекать уроки из истории и делать самостоятельные выводы по вопросам ценностного отношения к историческому прошлому | Сформированное умение определять связь исторических знаний со спецификой и основными сферами деятельности; извлекать уроки из истории и делать самостоятельные выводы по вопросам ценностного отношения к историческому прошлому |
| Третий этап (уровень) | Владеть - навыками работы с научной литературой, написания рефератов, докладов, выполнения контрольных работ и тестовых заданий; аргументации, ведения дискуссии и полемики в области исторического развития России. | Фрагментарное владение навыками работы с научной литературой, написания рефератов, докладов, выполнения контрольных работ и тестовых заданий; аргументации, ведения дискуссии и полемики в области исторического развития России. | Успешное и систематическое владение навыками работы с научной литературой, написания рефератов, докладов, выполнения контрольных работ и тестовых заданий; аргументации, ведения дискуссии и полемики в области исторического развития России. |

ПК-25. Способность осуществлять поиск, анализировать и систематизировать научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования.

| Этап (уровень) освоения компетенции | Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций) | Критерии оценивания результатов обучения | |
|-------------------------------------|---|---|--|
| | | «Не зачленено» | «Зачленено» |
| Первый этап | Знать отечественные | Фрагментарно знает отечественные и зарубежные | Уверенно знает отечественные и зарубежные стандарты оценки |

| | | | |
|-----------------------|--|---|---|
| (уровень) | и зарубежные стандарты оценки защищенности информационных систем, источники информации по проблематике информационной безопасности. | стандарты защищенности информационных систем, источники информации по проблематике информационной безопасности. | оценки защищенности информационных систем, источники информации по проблематике информационной безопасности. |
| Второй этап (уровень) | Уметь собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и зарубежных источниках | Не показывает сформированные умения собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и зарубежных источниках | Уверенно умеет собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и зарубежных источниках |
| Третий этап (уровень) | Владеть навыками сбора и обработки необходимых данных, анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках, в том числе с использованием электронных журналов и библиотек | Не владеет навыками сбора и обработки необходимых данных, анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках, в том числе с использованием электронных журналов и библиотек | Уверенно владеет навыками сбора и обработки необходимых данных, анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках, в том числе с использованием электронных журналов и библиотек |

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей дисциплины, перечисленных в рейтинг-плане дисциплины, для зачета: текущий контроль – максимум 50 баллов; рубежный контроль – максимум 50 баллов, поощрительные баллы – максимум 10.

Шкала оценивания для зачета:

зачтено – от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов), не зачтено – от 0 до 59 рейтинговых баллов).

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

| Этапы освоения | Результаты обучения | Компетенция | Оценочные средства |
|-----------------------|---|--|--|
| 1 этап Знания | Знать главные события, явления и проблемы истории; основные этапы, тенденции и особенности развития России в контексте мирового исторического процесса | ОК-2. Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, её место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма. | Практическое задание, Письменная контрольная работа |
| | Знать отечественные и зарубежные стандарты оценки защищенности информационных систем, источники информации по проблематике информационной безопасности | ПК-25. Способность осуществлять поиск, анализировать и систематизировать научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования. | Практическое задание, Письменная контрольная работа |
| 2 этап Умения | Уметь определять связь исторических знаний со спецификой и основными сферами деятельности; извлекать уроки из истории и делать самостоятельные выводы по вопросам ценностного отношения к историческому прошлому. | ОК-2. Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, её место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма. | Практическое задание, Письменная контрольная работа |
| | Уметь использовать базовые возможности информационных систем для решения задач фирмы | ПК-25. Способность осуществлять поиск, анализировать и систематизировать научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования. | Практическое задание, Письменная контрольная работа |
| 3 этап | Владеть - навыками работы с научной литературой, написания рефератов, докладов, выполнения контрольных работ и тестовых заданий; аргументации, ведения дискуссии и полемики в области исторического | ОК-2. Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, её место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития | Практическое задание, Письменная контрольная работа |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | развития России. | патриотизма. | |
| | Владеть навыками сбора и обработки необходимых данных, анализа и интерпретации информации, содержащейся в различных отечественных и зарубежных источниках, в том числе с использованием электронных журналов и библиотек | ПК-25. Способность осуществлять поиск, анализировать и систематизировать научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по теме исследования. | Практическое задание, Письменная контрольная работа |

Типовые вопросы к зачету

1. Защита государственных интересов в XII – XIV вв.
2. Защита государственных интересов в период образования русского централизованного государства (вторая половина XIV в. – первая половина XVI в.)
3. Защита государственных интересов в период сословно-представительной монархии (середина XVI в. – середина XVII в.)
4. Защита государственных интересов во второй половине XVII – XVIII вв.
5. Защита государственных интересов в первой половине XIX в.
6. Защита государственных интересов во второй половине XIX в.
7. Защита государственных интересов с 1900 по 1917 гг.
8. Защита государственных интересов в период создания советской власти.
9. Защита государственных интересов в период НЭПа.
10. Защита государственных интересов в 1928 – 1941 гг.
11. Защита государственных интересов в период Великой Отечественной Войны
12. Система безопасности СССР во вт. половине 40-х – первой половине 50-х гг. XX в.
13. Организация защиты государственных секретов во второй половине 50-х – 80-х гг. XX в.
14. Система безопасности во второй половине 50-х – 80-х гг. XX в.
15. Организация защиты государственной тайны в начале XXI века.
16. Организация защиты коммерческой тайны в начале XXI века.
17. Организация защиты персональных данных в начале XXI века.

Шкала оценивания для зачета:

зачтено – от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),
не засчитано – от 0 до 59 рейтинговых баллов).

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей дисциплины, перечисленных в рейтинг-плане дисциплины,

для зачета: текущий контроль – максимум 50 баллов; рубежный контроль – максимум 50 баллов, поощрительные баллы – максимум 10.

Шкала оценивания для зачета:

зачтено – от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),
не засчитано – от 0 до 59 рейтинговых баллов).

Комплект контрольных работ

Для контроля освоения и/или расширения знаний, умений, владений предусмотрены несколько контрольных работ.

Модуль 1
История системы защиты информации в России
Письменная контрольная работа №1
Защита информации в СССР

Вопросы

1. Защита государственных интересов в период Великой оотечественной ввойны.
2. Система безопасности СССР во вт. половине 40-х – первой половине 50-х гг. XX в.
3. Сравнительный анализ системы защиты информации СССР и США 50-х – 80-х гг. XX в.

Критерии оценки

| Показатель оценки | Распределение баллов |
|----------------------|----------------------|
| Выполнены пункты 1-2 | 8 |
| Выполнены пункты 1-3 | 12 |
| Максимальный балл | 12 |

Модуль 1
История системы защиты информации в России

Письменная контрольная работа №2
Защита информации в РФ

Вопросы

1. Организация защиты государственной тайны в России в начале ХХI века.
2. Организация защиты коммерческой тайны в России в начале ХХI века.
3. Сравнительный анализ системы защиты информации в России и в Европе

Критерии оценки

| Показатель оценки | Распределение баллов |
|----------------------|----------------------|
| Выполнены пункты 1-2 | 8 |
| Выполнены пункты 1-3 | 13 |
| Максимальный балл | 13 |

Модуль 2
Современная система защиты информации в России

Письменная контрольная работа №3
Защита персональных данных в РФ

Вопросы

1. Организация защиты персональных данных в России в начале ХХI века.
2. Организация защиты служебной тайны в России в начале ХХI века.
3. Сравнительный анализ защиты персональных в России и в Европе

Критерии оценки

| Показатель оценки | Распределение баллов |
|----------------------|----------------------|
| Выполнены пункты 1-2 | 8 |
| Выполнены пункты 1-3 | 12 |
| Максимальный балл | 12 |

Модуль 2
Современная система защиты информации в России

Письменная контрольная работа №4
Защита информации в РФ

Вопросы

1. Организация защиты профессиональной тайны в России в начале XXI века.
2. Оформление патента на изобретение в России в начале XXI века.
3. Сравнительный анализ защиты профессиональной тайны в России и в Европе

Критерии оценки

| Показатель оценки | Распределение баллов |
|----------------------|----------------------|
| Выполнены пункты 1-2 | 8 |
| Выполнены пункты 1-3 | 13 |
| Максимальный балл | 13 |

Комплект практических заданий

Для самостоятельного освоения и/или расширения знаний, умений, владений предусмотрены несколько практических заданий.

Модуль 1
История системы защиты информации в России
Типовое практическое задание 1
Спецслужбы СССР

1. История КГБ СССР.
2. Служба внешней разведки СССР.
3. Защита гостайны в МИД СССР.

Критерии оценки

| Показатель оценки | Распределение баллов |
|----------------------|----------------------|
| Выполнены пункты 1-2 | 6 |
| Выполнены пункты 1-3 | 10 |
| Максимальный балл | 10 |

Модуль 2
Современная система защиты информации в России
Типовое практическое задание 2
Спецслужбы России

1. ФСТЭК России.
2. Служба внешней разведки России.
3. ФСБ России против ведущих разведок мира.

Критерии оценки

| Показатель оценки | Распределение баллов |
|----------------------|----------------------|
| Выполнены пункты 1-2 | 6 |
| Выполнены пункты 1-3 | 10 |
| Максимальный балл | 10 |

4.3. Рейтинг-план дисциплины

Рейтинг-план дисциплины представлен в приложении 2.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. . Аверченков, В.И. История развития системы государственной безопасности России : учебное пособие / В.И. Аверченков, В.В. Ерохин, О.М. Голембиовская. - 3-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2016. - 192 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1259-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93267>
2. Малюк, А.А. Защита информации в информационном обществе : учебное пособие / А.А. Малюк. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. - 229 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9912-0481-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457170>
3. Савельев, А.И. Электронная коммерция в России и за рубежом: правовое регулирование : монография / А.И. Савельев. - Москва : Статут, 2014. - 543 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-1018-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448075>
4. Вирен, Г. Современные медиа: приемы информационных войн : учебное пособие / Г. Вирен. - Москва : Аспект Пресс, 2017. - 127 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7567-0824-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457409>
5. Аверченков, В.И. Служба защиты информации: организация и управление : учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков, М.Ю. Рытов. - 3-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2016. - 186 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1271-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93356>
6. Коваленко, Ю.И. Правовой режим лицензирования и сертификации в сфере информационной безопасности : учебное пособие / Ю.И. Коваленко. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2012. - 140 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9912-0261-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253538>

Дополнительная литература

7. Инструментальный контроль и защита информации : учебное пособие / Н.А. Свинарев, О.В. Ланкин, А.П. Данилкин и др. ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий». - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 192 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-018-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255905>

8. Кочетков, А.Э. ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. // Juvenis scientia. — 2016. — № 1. — С. 101-105. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/journal/issue/297251> — Загл. с экрана.
9. Семь безопасных информационных технологий [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Барабанов [и др.] ; под ред. Маркова А.С.. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/97352>. — Загл. с экрана.

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» – <http://www.consultant-plus.ru>.
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» – <https://biblioclub.ru>.
3. Электронная библиотечная система издательства «Лань» – <https://e.lanbook.com/>
4. Электронный каталог Библиотеки БашГУ – <http://www.bashlib.ru/catalog/>
5. <http://window.edu.ru/> – Наиболее обширная электронная база учебников и методических материалов на сайте информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»;
6. <http://univertv.ru/video/matematika/> – Открытый образовательный видеопортал UniverTV.ru. Образовательные фильмы на различные темы. Лекции в ведущих российских и зарубежных вузах. Научная конференция или научно-популярная лекция по интересующему вопросу);
7. www.newlibrary.ru – Новая электронная библиотека;
8. www.edu.ru – Федеральный портал российского образования;
9. www.elibrary.ru – Научная электронная библиотека;
10. www.nehudlit.ru – Электронная библиотека учебных материалов.
11. Windows 8 Russian Russian OLP NL AcademicEdition и Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL Academic Edition. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.
12. Microsoft Office Standard 2013 Russian OLP NL Academic Edition. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.
13. Система централизованного тестирования БашГУ (Moodle).GNU General Public License. Лицензии бессрочные

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий | Вид занятий | Наименование оборудования, программного обеспечения |
|--|---|--|
| 1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 403 (гуманитарный корпус), аудитория № 405 (гуманитарный корпус), аудитория № 413 (гуманитарный корпус), аудитория № 415 (гуманитарный корпус), аудитория № 416 | Лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация | Аудитория № 403 Учебная мебель, доска, Мультимедийный-проектор Panasonic PT-LB78VE – 1 шт., Экран настенный Classic Norma 244*183 – 1 шт., учебно-наглядные пособия. Аудитория № 405 Учебная мебель, доска, вокальные радиомикрофоны AKGWMS 40 – 2шт., Интер-ая система со встроенным короткофокусным проекто-ром PrometheanActivBoard 387 RPOMOUNTTEST -1 шт., Ком-ер встраиваемый в кафедру INTELCorei3-4150/DDr3 4 Gb/HDD, Экран настенный DraperLumaAV(1:1) 96/96”244*244MV (XT1000E) -1 шт., Настольный интерактивный дисплей , ActivPanel 21S – 1 |

| | |
|---|--|
| <p>(гуманитарный корпус), аудитория № 418 (гуманитарный корпус), аудитория № 419 (гуманитарный корпус), аудитория № 515 (гуманитарный корпус), аудитория № 516 (гуманитарный корпус).</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория № 403 (гуманитарный корпус), аудитория № 415 (гуманитарный корпус), аудитория № 416 (гуманитарный корпус), аудитория № 418 (гуманитарный корпус), аудитория № 419 (гуманитарный корпус), аудитория № 509 (гуманитарный корпус), аудитория № 608 (гуманитарный корпус), аудитория № 609 (гуманитарный корпус), аудитория № 610 (гуманитарный корпус).</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</p> <p>аудитория № 403 (гуманитарный корпус), аудитория № 415 (гуманитарный корпус), аудитория № 416 (гуманитарный корпус), аудитория № 418 (гуманитарный корпус), аудитория № 419 (гуманитарный корпус), аудитория № 509 (гуманитарный корпус), аудитория № 608 (гуманитарный корпус), аудитория № 609 (гуманитарный корпус), аудитория № 610 (гуманитарный корпус), компьютерный класс</p> <p>аудитория № 404 (гуманитарный корпус), компьютерный класс</p> <p>аудитория № 420 (гуманитарный корпус).</p> <p>4. учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной</p> | <p>шт. , Матричный коммутатор сигналов интерфейса HDMICMPRO 4H4H – 1 шт. , Мультимедиа-проектор PanasonicPT-EW640E - 1 шт., Двух-полосный настенный громкоговоритель 20Вт/100В цвет белый(MASK4T-W) (белый) -6 шт., Петличный радиомикрофон AKGWM545 – 1 шт. , Терминал видео конференц-связи LifeSizeIcon 600 Camera 10xPhone 2ndGeneration – 1 шт., Экран настенный DraperLumaAV(1:1) 96/96"244*244MV (XT1000E) -1 шт.</p> <p>Аудитория № 413 Учебная мебель, доска, двухполосный настенный громкоговоритель 20Вт/100В цвет белый(MASK4T-W) – 6 шт., Микшер-усилитель 120Вт АРАРТ МА1225 – 1 шт.</p> <p>Аудитория № 415 Учебная мебель, двухполосный настенный громкоговоритель 20Вт/100В цвет белый(MASK4T-W) – 2 шт., Интерактивная доска SMART с проектором V25, Микшер-усилитель 120Вт АРАРТ МА1225 – 1 шт.</p> <p>Аудитория № 416 Учебная мебель, доска, проектор Optoma Ex542 i- 1 шт., Экран настенный Dinon – 1 шт.</p> <p>Аудитория № 418 Учебная мебель, доска, экран настенный Lumien Master Piktire 153*203 Matte White Fiber Clas(белый корпус) – 1 шт., Проектор Optoma Ex542 i - 1 шт.</p> <p>Аудитория № 419 Учебная мебель, Проектор Optoma Ex542 i – 1 шт., Экран настенный Dinon – 1 шт.</p> <p>Аудитория № 515 Учебная мебель, доска, терминал видео конференц-связи LifeSize Icon 600-камера, интер-ая система со встроенным короткофокусным проектором Promethean ActivBoard 387 RPO MOUNT EST, профес-сиональный LCD дисплей Flame 42ST, настольный интерактивный дисплей SMART Podium SP518 с ПО SMART Notebook, матричный коммутатор сигналов интерфейса HDMI CMPRO 4H4H, интер-ая напольная кафедра докладчика, ком-ер встраиваемый в кафедру IN-TEL Core i3-4150/DDr3 4 Gb/HDD 1TB/DVD-RW/Therm altake VL520B1N2E 220W/ Win8Pro64, стол, трибуна, кресла секционные последующих рядов с пюпитром.</p> <p>Аудитория № 516 Учебная мебель, доска, кресла секционные последующих рядов с пюпитром, мобильное мультимедийное оборудование: проектор ASK Proxima, ноутбук HP, экран.</p> <p>Аудитория № 509 Учебная мебель, доска, мобильное мультимедийное оборудование.</p> <p>Аудитория № 608 Учебная мебель, доска, мобильное мультимедийное оборудование.</p> <p>Аудитория № 609 Учебная мебель, доска, мобильное мультимедийное оборудование.</p> <p>Аудитория № 610 Учебная мебель, доска, учебно-наглядные пособия, LED Телевизор TCLL55P6 USBLACK – 1 шт., кронштейн для телевизора NBP 5 – 1 шт., Кабель HDMI (m)-HDH(m)ver14,10м.</p> <p>Аудитория № 613 Учебная мебель, доска, моноблок стационарный – 15 шт.</p> <p>Компьютерный класс аудитория № 420 Учебная мебель, моноблоки стационарные 15 шт.</p> |
|---|--|

| | | |
|---|--|---|
| <p>аттестации:</p> <p>аудитория № 403 (гуманитарный корпус), аудитория № 415 (гуманитарный корпус), аудитория № 416 (гуманитарный корпус), аудитория № 418 (гуманитарный корпус), аудитория № 419 (гуманитарный корпус), аудитория № 509 (гуманитарный корпус), аудитория № 608 (гуманитарный корпус), аудитория № 609 (гуманитарный корпус), аудитория № 610 (гуманитарный корпус), компьютерный класс аудитория № 404 (гуманитарный корпус), компьютерный класс аудитория № 420 (гуманитарный корпус).</p> <p>5. помещения для самостоятельной работы: аудитория № 613 (гуманитарный корпус), читальный зал библиотеки аудитория 402 (гуманитарный корпус).</p> | | <p>Компьютерный класс аудитория № 404 Учебная мебель, компьютеры -15 штук.</p> <p>Аудитория 402 читальный зал библиотеки</p> <p>Учебная мебель, доска, компьютеры в комплекте (5 шт.): монитор Samsung, системный блок Asus, клавиатура, мышь, стеллажи, шкафы картотечные, комбинированные</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 8 Russian Russian OLP NL AcademicEdition и Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL Academic Edition. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные. 2. Microsoft Office Standard 2013 Russian OLP NL Academic Edition. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные. 3. Система централизованного тестирования БашГУ (Moodle). GNU General Public License. 4. Правовая система «КонсультантПлюс». Договор №28826 от 09.01.2019 г. Лицензии бессрочные. |
|---|--|---|

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины
История и современная система защиты информации в России
на 8 семестр

| Вид работы | Объем дисциплины |
|---|------------------|
| Очная форма обучения | |
| Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов) | 2 ЗЕТ / 72 часа |
| Учебных часов на контактную работу с преподавателем: | 36,2 |
| лекций | 18 |
| практических / семинарских | 18 |
| лабораторных | - |
| других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) | 0,2 |
| Учебных часов на самостоятельную работу | 35,8 |
| Учебных часов на подготовку к зачету | - |

Форма(ы) контроля:

зачет 8 семестр

| № | Тема и содержание | Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах) | | | | | Основная и дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера из списка) | Задания по самостоятельной работе студентов | Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.) |
|---|---|---|-------------|----|-----|-----|--|--|---|
| | | ЛК | ПР / Сем | ЛР | СРС | | | | |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1 | История системы защиты информации в России Защита государственных интересов в XII – XIV вв. Защита государственных интересов в период образования русского централизованного государства (вторая половина XIV в. – первая половина XVI в.) Защита государственных интересов в период сословно-представительской монархии (середина XVI в. – середина XVII в.) | 2 | 2 | | 4 | 1-4 | Провести сравнительный анализ историй развития систем защиты информации в Европе и России | Письменная контрольная работа, Практическая работа | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|---|-----|--|--|
| 2 | <p>Защита государственных интересов во второй половине XVII – XVIII вв.</p> <p>Защита государственных интересов в первой половине XIX в.</p> <p>Защита государственных интересов во второй половине XIX в.</p> | | 2 | 2 | | 4 | 1-4 | <p>Провести сравнительный анализ историй развития систем защиты информации в Азии и России</p> | Письменная контрольная работа, Практическая работа |
| 3 | <p>Защита государственных интересов с 1900 по 1917 гг.</p> <p>Защита государственных интересов в период создания советской власти</p> <p>Защита государственных интересов в период НЭПа</p> | | 2 | 2 | | 4 | 1-5 | <p>Провести сравнительный анализ историй развития систем защиты информации в США и России</p> | Письменная контрольная работа, Практическая работа |
| 4 | <p>Защита государственных интересов в 1928 – 1941 гг.</p> <p>Защита государственных интересов в период Великой</p> | | 2 | 2 | | 4 | 1-5 | <p>Провести сравнительный анализ историй развития систем защиты информации в мире и России</p> | Письменная контрольная работа, Практическая работа |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|-----|--|---|
| | Отечественной Войны Система безопасности СССР во второй половине 40-х – первой половине 50-х гг. ХХ в. | | | | | | |
| 5 | Защита государственных интересов в 1928 – 1941 гг. Защита государственных интересов в период Великой Отечественной Войны Система безопасности СССР во второй половине 40-х – первой половине 50-х гг. ХХ в. | 2 | 2 | 4 | 1-5 | Провести сравнительный анализ систем защиты информации в зарубежных странах и России во время второй мировой войны | Письменная контрольная работа, Практическая работа |
| 6 | Современная система защиты информации в России | 2 | 2 | 4 | 1-8 | Провести сравнительный анализ систем защиты информации Европы и России | Письменная контрольная работа, Практическая работа |
| 7 | Организация защиты государственных секретов и система безопасности во второй половине 50-х – 80-х гг. ХХ в | 2 | 2 | 4 | 1-8 | Провести сравнительный анализ систем защиты информации США и России | Письменная контрольная работа, Практическая работа |
| 8 | Организация защиты | 2 | 4 | 4 | 1-8 | Провести | Письменная |

| | | | | | | | | |
|---|--|----|----|--|------|-----|---|--|
| | государственной и коммерческой тайны в начале ХХI века | | | | | | сравнительный анализ систем защиты информации Японии и России | контрольная работа, Практическая работа |
| 9 | Организация защиты персональных данных в начале ХХI века | 2 | 2 | | 3,8 | 1-8 | Провести сравнительный анализ систем защиты информации Китая и России | Письменная контрольная работа, Практическая работа |
| | Всего | 18 | 18 | | 35,8 | | | |

Рейтинг – план дисциплины**История и современная система защиты информации в России**

Направление подготовки 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
Курс 4, семестр 8

| Виды учебной деятельности студентов | Балл за конкретное задание | Число заданий за семестр | Баллы | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|-------------|--------------|--|--|
| | | | Минимальный | Максимальный | | |
| Модуль 1. | | | | | | |
| История системы защиты информации в России | | | | | | |
| Текущий контроль | | | | | | |
| 1. Аудиторная работа | 10 | 1 | 1 | 10 | | |
| 2. Практическая работа №1 | 15 | 1 | 0 | 15 | | |
| Рубежный контроль | | | | | | |
| 1. Письменная контрольная работа №1 | 12 | 1 | 0 | 12 | | |
| 2. Письменная контрольная работа №2 | 13 | 1 | 0 | 13 | | |
| Всего | | | | 50 | | |
| Модуль 2. | | | | | | |
| Современная система защиты информации в России | | | | | | |
| Текущий контроль | | | | | | |
| 1. Аудиторная работа | 10 | 1 | 1 | 10 | | |
| 2. Практическая работа №2 | 15 | 1 | 0 | 15 | | |
| Рубежный контроль | | | | | | |
| 1. Письменная контрольная работа №3 | 12 | 1 | 0 | 12 | | |
| 2. Письменная контрольная работа №4 | 13 | 1 | 0 | 13 | | |
| Всего | | | | 50 | | |
| Поощрительные баллы | | | | | | |
| 1. Студенческая олимпиада | | | 0 | 3 | | |
| 2. Публикация статей | | | 0 | 3 | | |
| 3. Участие в конференции | | | 0 | 4 | | |
| Всего | | | | 10 | | |
| Посещаемость (баллы вычитываются из общей суммы набранных баллов) | | | | | | |
| 1. Посещение лекционных занятий | | | | -6 | | |
| 2. Посещение практических занятий | | | | -10 | | |
| Итоговый контроль | | | | | | |
| Зачет | | | 0 | | | |