**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»**

**Факультет вычислительной техники**
**Кафедра «Информационная безопасность»**

# ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.О.30 «Защита государственной тайны в Российской Федерации»

Специальность: 10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация: № 5 «Разработка систем защиты информации компьютерных систем объектов информатизации»

ОПОП по специальности: Компьютерная безопасность

Квалификация выпускника: специалист по защите информации

Форма обучения — очная
Срок обучения — 5,5 лет

Рязань 2023 г.

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части основной образовательной программы.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и уровня приобретенных компетенций, обучающихся целям и требованиям основной образовательной программы в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности общекультурных и профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимся в соответствии с этими требованиями.

Контроль знаний проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости проводится с целью определения степени усвоения учебного материала, своевременного выявления и устранения недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по совершенствованию методики преподавания учебной дисциплины (модуля), организации работы обучающихся в ходе учебных занятий и оказания им индивидуальной помощи. К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков, приобретённых обучающимися на практических занятиях.

На практических занятиях допускается использование либо системы «зачтено – не зачтено», либо рейтинговой системы оценки, при которой, например, правильно решенная задача оценивается определенным количеством баллов. При поэтапном выполнении учебного плана баллы суммируются. Положительным итогом выполнения программы является определенное количество набранных баллов.

Текущий контроль успеваемости проводится с целью определения степени усвоения учебного материала, своевременного выявления и устранения недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по совершенствованию методики преподавания учебной дисциплины (модуля), организации работы обучающихся в ходе учебных занятий и оказания им индивидуальной помощи.

Промежуточная аттестация студентов проводится на основании результатов выполнения ими ИДЗ и практических занятий.

По итогам изучения разделов дисциплины «Защита государственной тайны в Российской Федерации», обучающиеся в конце учебного семестра проходят промежуточную аттестацию. Форма проведения аттестации – экзамен. Перечни вопросов, задач, примеров, выносимых на промежуточную аттестацию, составляются с учётом содержания тем учебной дисциплины.

В процессе подготовки к экзамену экзаменуемый может составить в письменном виде план ответа, включающий в себя определения, выводы, рисунки и т.п.

## 2. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам) | Код контролируемой компетенции (или её части) | Наименование оценочного средства |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | *1 раздел* Законодательство Российской Федерации о государственной тайне. | ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.2) | Практические занятия |
| 2 | *2 раздел* Отнесение сведений к государственной тайне, их засекречивание и рассекречивание. | ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.3) | Практические занятия |
| 3 | *3 раздел* Организация защиты государственной тайны. Допуск к государственной тайне. | ОПК-5 (ОПК-5.4, ОПК-5.5) | Практические занятия |
| 4 | *4 раздел* Консультации, экзамен. | ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-5.4, ОПК-5.5) | Экзамен |

## 3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность каждой компетенции (или ее части) в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;

2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;

3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

**Перечень компетенций с указанием этапов их формирования**

При освоении дисциплины «Защита государственной тайны в Российской Федерации» формируются компетенции ОПК-5: (индикаторы ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-5.4, ОПК-5.5).

Указанные компетенции формируются в соответствии со следующими этапами:

– формирование и развитие теоретических знаний, умений, навыков, предусмотренных данной компетенцией (лекционные занятия, самостоятельная работа студентов);

– приобретение и развитие практических знаний, умений, навыков, предусмотренных компетенцией (практические занятия, самостоятельная работа студентов);

– закрепление теоретических знаний, умений, навыков, предусмотренных компетенцией, в ходе решения конкретных задач на практических занятиях, а также в процессе прохождения промежуточной аттестации.

**Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Сформированность компетенции в рамках освоения данной дисциплины оценивается по двоичной шкале:

0 – компетенция не сформирована (выявляется менее 50% приведённых знаний, умений и навыков);

1 – компетенция сформирована (выявляется 50% и более приведённых знаний, умений и навыков).

**Уровень сформированности** компетенции на различных этапах её формирования в процессе освоения дисциплины «Защита государственной тайны в Российской Федерации» оценивается в ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и представлен различными видами оценочных средств.

Оценке сформированности в рамках данной дисциплины подлежат компетенции и индикаторы:

ОПК - 5 - Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации;

– ОПК-5.1 Проводит мероприятия по обеспечению режима секретности на объекте в соответствии с нормативными и методическими документами
– ОПК-5.2 Использует нормативные и методические документы для определения требований о защите информации в компьютерных системах
– ОПК-5.3 Применяет основы законодательства РФ в области обеспечения информационной безопасности компьютерных систем
– ОПК-5.4 Применяет нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации
– ОПК-5.5 Контролирует работы по выполнению режима защиты информации, в том числе ограниченного доступа

Преподавателем оценивается содержательная сторона и качество изложения и аргументирования материалов на этапах промежуточной аттестации, итоги написания контрольной работы, ответы студента на вопросы по соответствующим видам занятий при текущем контроле на практических занятиях:

- контрольные опросы;
- контрольная работа;
- задания по практическим занятиям.

Принимается во внимание **знания** обучающимися:

– нормативных правовых актов по обеспечению режима секретности;
– нормативных и методических документов по выполнению режима защиты информации, в том числе ограниченного доступа.

наличие **умений**:

– организовать обеспечение режима секретности на объекте;

– выполнять работы по обеспечению информационной безопасности компьютерных систем;

– контролировать выполнения режима защиты информации, в том числе ограниченного доступа.

**обладание:**

– способами организации защиты информации ограниченного доступа;

– способами обеспечения информационной безопасности компьютерных систем;

– способами организации контроля защиты информации на объекте.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «Защита государственной тайны в Российской Федерации» является экзамен, оцениваемый по принятой в ФГБОУ ВО РГРТУ четырехбальной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Критерии оценивания промежуточной аттестации представлены в таблице 1.

Таблица 1. Критерии оценивания промежуточной аттестации

| Шкала оценивания | Критерии оценивания |
|---|---|
| **«отлично»** | **студент должен**: продемонстрировать глубокое и прочное усвоение знаний материала; исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал; правильно формулировать определения; уметь сделать выводы по излагаемому материалу; безупречно ответить не только на вопросы билета, но и на дополнительные вопросы в рамках рабочей программы дисциплины; продемонстрировать умение правильно выполнять практические задания, предусмотренные программой. |
| **«хорошо»** | **студент должен:** продемонстрировать достаточно полное знание материала; продемонстрировать знание основных теоретических понятий; достаточно последовательно, грамотно и логически стройно излагать материал; уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу; ответить на все вопросы билета; продемонстрировать умение правильно выполнять практические задания, предусмотренные программой, при этом возможно допустить непринципиальные ошибки. |

| Шкала оценивания | Критерии оценивания |
|---|---|
| **«удовлетворительно»** | **студент должен:** продемонстрировать общее знание изучаемого материала; знать основную рекомендуемую программой дисциплины учебную литературу; уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины; уметь устранить допущенные погрешности в ответе на теоретические вопросы и/или при выполнении практических заданий под руководством преподавателя, либо (при неправильном выполнении практического задания) по указанию преподавателя выполнить другие практические задания того же раздела дисциплины. |
| **«неудовлетворительно»** | **ставится в случае:** незнания значительной части программного материала; невладения понятийным аппаратом дисциплины; существенных ошибок при изложении учебного материала; неумения строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; неумения делать выводы по излагаемому материалу. Оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение по образовательной программе без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине (формирования и развития компетенций, закрепленных за данной дисциплиной). Оценка «неудовлетворительно» выставляется также, если студент после начала экзамена отказался его сдавать или нарушил правила сдачи экзамена (списывал, обманом пытался получить более высокую оценку и т.д.). |

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

Для укрепления предусмотренных компетенциями, закреплёнными за дисциплиной знаниями, умениями и навыками, предусматривается текущая проверка путём опроса, выполнения заданий на практических занятиях, проверка знаний, умений и навыков, приобретаемых студентами самостоятельно, выполнения контрольной работы, проверка на промежуточной аттестации.

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации, проводимой в форме **экзамена**, включает: типовые теоретические вопросы; типовые практические вопросы; дополнительные вопросы.

### Вопросы к экзамену

1. Правовая основа защиты государственной тайны в Российской Федерации.
2. Тайны, государственная секретность.
3. Правовой институт государственной тайны.
4. Создание правовой основы защиты государственной тайны в Российской Федерации.
5. Законодательство РФ «О государственной тайне».
6. Закон РФ «О государственной тайне» Общие положения и определения.
7. Органы защиты государственной тайны.
8. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц в области отнесения сведений к государственной тайне.
9. Отнесения сведений к государственной тайне.
10. Перечень сведений, составляющих государственную тайну.
11. Сведения, не подлежащие к отнесению государственной тайне и их засекречиванию.
12. Государственная тайна в области экономики, науки и техники.
13. Порядок отнесения сведений к государственной тайне.
14. Отнесение сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности.
15. Порядок засекречивания сведений и их носителей.
16. Рассекречивание сведений, составляющих государственную тайну.
17. Реквизиты носителей сведений, составляющих государственную тайну.
18. Порядок рассекречивания сведений, составляющих государственную тайну.
19. Распоряжение сведениями, составляющими государственную тайну.
20. Взаимная передача сведений, составляющих государственную тайну, органами государственной власти, предприятиями, учреждениями и организациями.

21. Организация защиты государственной тайны в РФ.
22. Органы защиты государственной тайны.
23. Структурные подразделения по защите государственной тайны.
24. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне.
25. Условия прекращения допуска к государственной тайне.
26. Социальные гарантия должностным лицам и гражданам, допущенным к государственной тайне.
27. Допуск организаций к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
28. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации о государственной тайне.

**Примеры типовых вопросов, соответствующих эталонному уровню сформированности компетенций**

1. Правовая основа защиты государственной тайны в Российской Федерации
2. Тайны, государственная секретность.
3. Правовой институт государственной тайны.
4. Создание правовой основы защиты государственной тайны в Российской Федерации.
5. Законодательство РФ «О государственной тайне».
6. Закон РФ «О государственной тайне» Общие положения и определения.
7. Органы защиты государственной тайны.
8. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц в области отнесения сведений к государственной тайне.
9. Отнесения сведений к государственной тайне.
10. Перечень сведений, составляющих государственную тайну.
11. Сведения, не подлежащие к отнесению государственной тайне и их засекречиванию.
12. Государственная тайна в области экономики, науки и техники.
13. Порядок отнесения сведений к государственной тайне.
14. Отнесение сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности.
15. Порядок засекречивания сведений и их носителей.
16. Рассекречивание сведений, составляющих государственную тайну.
17. Реквизиты носителей сведений, составляющих государственную тайну.
18. Порядок рассекречивания сведений, составляющих государственную тайну.
19. Распоряжение сведениями, составляющими государственную тайну.
20. Взаимная передача сведений, составляющих государственную тайну, органами государственной власти, предприятиями, учреждениями и организациями.
21. Организация защиты государственной тайны в РФ.
22. Органы защиты государственной тайны.
23. Структурные подразделения по защите государственной тайны.
24. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне.
25. Условия прекращения допуска к государственной тайне.
26. Социальные гарантия должностным лицам и гражданам, допущенным к государственной тайне.
27. Допуск организаций к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
28. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации о государственной тайне.

**Примеры типовых вопросов, соответствующих продвинутому уровню сформированности компетенций**

1. Тайны, государственная секретность.
2. Правовой институт государственной тайны.
3. Создание правовой основы защиты государственной тайны в Российской Федерации.
4. Законодательство РФ «О государственной тайне».
5. Закон РФ «О государственной тайне» Общие положения и определения.
6. Органы защиты государственной тайны.
7. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц в области отнесения сведений к государственной тайне.
8. Отнесения сведений к государственной тайне.
9. Перечень сведений, составляющих государственную тайну.
10. Сведения, не подлежащие к отнесению государственной тайне и их засекречиванию.
11. Отнесение сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности.
12. Порядок засекречивания сведений и их носителей.
13. Рассекречивание сведений, составляющих государственную тайну.
14. Порядок рассекречивания сведений, составляющих государственную тайну.
15. Распоряжение сведениями, составляющими государственную тайну.
16. Взаимная передача сведений, составляющих государственную тайну, органами государственной власти, предприятиями, учреждениями и организациями.
17. Организация защиты государственной тайны в РФ.
18. Органы защиты государственной тайны.
19. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне.
20. Условия прекращения допуска к государственной тайне.
21. Допуск организаций к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
22. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации о государственной тайне.

**Примеры типовых вопросов, соответствующих пороговому уровню сформированности компетенций**

1. Правовой институт государственной тайны.
2. Законодательство РФ «О государственной тайне».
3. Закон РФ «О государственной тайне» Общие положения и определения..
4. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц в области отнесения сведений к государственной тайне.
5. Отнесения сведений к государственной тайне.
6. Перечень сведений, составляющих государственную тайну.
7. Сведения, не подлежащие к отнесению государственной тайне и их засекречиванию.

8. Отнесение сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности.
9. Порядок засекречивания сведений и их носителей.
10. Рассекречивание сведений, составляющих государственную тайну.
11. Порядок рассекречивания сведений, составляющих государственную тайну.
12. Распоряжение сведениями, составляющими государственную тайну.
13. Организация защиты государственной тайны в РФ.
14. Органы защиты государственной тайны.
15. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне.
16. Условия прекращения допуска к государственной тайне.
17. Допуск организаций к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
18. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации о государственной тайне

**План практических занятий**

1. Изучение законодательство РФ в области защиты государственной тайны. Основные положения закона РФ «О государственной тайне».
2. Изучение нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы защиты государственной тайны, проведение мероприятий по защите сведений, составляющих государственную тайну.
3. Подготовить и изучить перечень полномочий и функций по защите государственной тайны Межведомственной комиссии по защите государственной тайны.
4. Подготовить и изучить перечень полномочий и функций по защите государственной тайны ФСБ России.
5. Подготовить и изучить перечень полномочий и функций по защите государственной тайны ФСТЭК России.
6. Перечнень сведений, составляющих государственную тайну**.**
7. Перечень сведений, отнесенных к государственной тайне.
8. Засекречивание сведений и их носителей.
9. Взаимная передача сведений, составляющих государственную тайну, органами государственной власти, предприятиями, учреждениями и организациями.
10. Рассекречивание сведений.
11. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц в области отнесения сведений к государственной тайне.
12. Полномочия Правительства РФ в области отнесения сведений к государственной тайне.
13. Порядок допуска должностных лиц и граждан РФ к государственной тайне.
14. Порядок допуска предприятий, учреждений и организаций к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих

государственную тайну.

15. Порядок использования средств защиты информации для защиты сведений, составляющих государственную тайну.
16. Контроль за обеспечением защиты государственной тайны. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации о государственной тайне.

**Типовые задачи для практических занятий**

Текущая проверка знаний, умений и навыков предусматривает в течение семестра периодические опросы и выполнение контрольной работы на практическом занятии. Контрольные опросы производятся на основании соответствующих типовых вопросов промежуточной аттестации. Варианты вопросов и контрольной работы приведены ниже.

**Пример варианта типового вопроса.**

1. Закон РФ «О государственной тайне» Общие положения и определения.

Закон РФ от 21.07.1993 №5485-1 «О государственной тайне».

Настоящий Закон регулирует отношения, возникающие в связи с отнесением сведений к государственной тайне, их засекречиванием или рассекречиванием и защитой в интересах обеспечения безопасности Российской Федерации.

В рассматриваемом Законе дается определение следующих понятий:

- государственная тайна - защищаемые государством сведения в области его военной, внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности Российской Федерации;

- носители сведений, составляющих государственную тайну, - материальные объекты, в том числе физические поля, в которых сведения, составляющие государственную тайну, находят свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов;

- система защиты государственной тайны - совокупность органов защиты государственной тайны, используемых ими средств и методов защиты сведений, составляющих государственную тайну, и их носителей, а также мероприятий, проводимых в этих целях;

- допуск к государственной тайне - процедура оформления права граждан на доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, а предприятий, учреждений и организаций - на проведение работ с использованием таких сведений;

- доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, - санкционированное полномочным должностным лицом ознакомление конкретного лица со сведениями, составляющими государственную тайну;

- гриф секретности - реквизиты, свидетельствующие о степени секретности сведений, содержащихся в их носителе, проставляемые на самом носителе и (или) в сопроводительной документации на него;

- средства защиты информации - технические, криптографические, программные и другие средства, предназначенные для защиты сведений, составляющих государственную тайну, средства, в которых они реализованы, а также средства контроля эффективности защиты информации.

2. Перечень сведений, составляющих государственную тайну.

Перечень сведений, составляющих государственную тайну - совокупность категорий сведений, в соответствии с которыми сведения относятся к государственной тайне и засекречиваются на основаниях и в порядке, установленных федеральным законодательством.

Категории сведений, в соответствии с которыми сведения относятся к государственной тайне:

– в военной области;
– в области экономики, науки и техники;
– в области внешней политики и экономики;
– в области разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, а также в области противодействия терроризму и в области обеспечения безопасности лиц, в отношении которых принято решение о применении мер государственной защиты.

Оценочные материалы составлены в соответствии с рабочей программы дисциплины «Защита государственной тайны в Российской Федерации» по направлению подготовки 10.05.01 Компьютерная безопасность.

Составил
Ст. преподаватель кафедры
«Информационная безопасность» Н.А. Колесенков

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ | **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель | **08.08.24** 05:05 (MSK) | Простая подпись |
| ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ | **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель | **08.08.24** 05:06 (MSK) | Простая подпись |