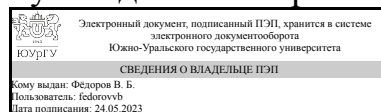


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



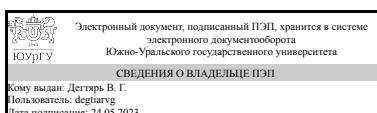
В. Б. Фёдоров

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.25 Защита информации  
для направления 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Летательные аппараты

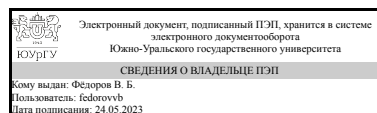
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика, утверждённым приказом Минобрнауки от 05.02.2018 № 71

Зав.кафедрой разработчика,  
д.техн.н., проф.



В. Г. Дегтярь

Разработчик программы,  
к.техн.н., доц., доцент



В. Б. Фёдоров

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель: формирование у студентов знаний и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативно-методическим и руководящим документам, регламентирующих обеспечение информационной безопасности. Задачи: 1. Изучение требований нормативно-методической и руководящей документации, а также действующего законодательства по вопросам защиты информации ограниченного доступа. 2. Систематизация, формализация и расширение знаний основных принципов, политики и процедуры безопасности в области защиты информации. 3. Привитие навыков работы с нормативными правовыми актами в области защиты информации ограниченного доступа на предприятии (в организации, учреждении)

## Краткое содержание дисциплины

Концептуальные основы защиты государственной тайны в Российской Федерации. Система организационных и технических мер защиты сведений, составляющих государственную тайну. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области защиты государственной тайны

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)                                                                                                              | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-4 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла | Знает: нормативно-методические и руководящие документы, регламентирующие обеспечение информационной безопасности; существующие принципы, политики и процедуры безопасности в области защиты информации; основные технические каналы утечки информации организационно-режимные мероприятия по защите информации<br>Умеет: применять принципы конфиденциальности, целостности и доступности информации; реализовывать требования нормативно-методической и руководящей документации, а также действующего законодательства по вопросам защиты информации ограниченного доступа<br>Имеет практический опыт: владения терминологией и системным подходом обеспечения информационной безопасности; работы с нормативными правовыми актами в области защиты информации ограниченного доступа на предприятии (в организации, учреждении); обращения с материальными носителями конфиденциального характера; работы с объектами информатизации, аттестованными по требованиям безопасности информации |

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Нет                                                           | 1.О.26 Экология,<br>1.О.10 Экономика и управление на предприятии |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

| Вид учебной работы                                                         | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                                                            |             | Номер семестра                     |
|                                                                            |             | 2                                  |
| Общая трудоёмкость дисциплины                                              | 72          | 72                                 |
| <i>Аудиторные занятия:</i>                                                 | 32          | 32                                 |
| Лекции (Л)                                                                 | 24          | 24                                 |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 8           | 8                                  |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                   | 0           | 0                                  |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>                                        | 35,75       | 35,75                              |
| Контрольная работа                                                         | 15,75       | 15,75                              |
| Зачет                                                                      | 10          | 10                                 |
| Подготовка к докладу                                                       | 10          | 10                                 |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 4,25        | 4,25                               |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | зачет                              |

#### 5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины                                                                          | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|----|----|
|           |                                                                                                           | Всего                                     | Л  | ПЗ | ЛР |
| 1         | Концептуальные основы защиты государственной тайны в Российской Федерации                                 | 10                                        | 8  | 2  | 0  |
| 2         | Система организационных и технических мер защиты сведений, составляющих государственную тайну             | 14                                        | 10 | 4  | 0  |
| 3         | Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области защиты государственной тайны | 8                                         | 6  | 2  | 0  |

##### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия | Кол-во |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------|--------|
|----------|-----------|---------------------------------------------------------|--------|

|    |   |                                                                                                                                                                                             | часов |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 1 | Понятие и основные составляющие национальной безопасности Российской Федерации. Угрозы национальной безопасности Российской Федерации                                                       | 2     |
| 2  | 1 | Информационная безопасность Российской Федерации. Национальные интересы Российской Федерации в сфере информационной безопасности, виды защищаемой информации                                | 2     |
| 3  | 1 | Понятие государственной тайны. Роль и место государственной тайны в общей системе информационной безопасности Российской Федерации                                                          | 2     |
| 4  | 1 | Структура законодательства в области защиты государственной тайны. Основные положения законодательных актов в области защиты государственной тайны                                          | 2     |
| 5  | 2 | Назначение и содержание Перечня сведений, составляющих государственную тайну. Порядок отнесения сведений к государственной тайне                                                            | 2     |
| 6  | 2 | Организация допуска граждан Российской Федерации к сведениям, составляющим государственную тайну. Понятие неправомерного доступа и разглашения сведений, составляющих государственную тайну | 2     |
| 7  | 2 | Организация секретного делопроизводства на предприятиях, в организациях и учреждениях Российской Федерации                                                                                  | 2     |
| 8  | 2 | Угрозы утечки сведений, составляющих государственную тайну, по техническим каналам                                                                                                          | 2     |
| 9  | 2 | Средства и методы противодействия иностранным техническим разведкам                                                                                                                         | 2     |
| 10 | 3 | Органы, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований защиты государственной тайны, их функции и задачи                                                                        | 2     |
| 11 | 3 | Обязанности лиц, допущенных к сведениям, составляющим государственную тайну. Дисциплинарная и административная ответственность за нарушение требований защиты государственной тайны         | 2     |
| 12 | 3 | Уголовная ответственность за нарушение законодательства в области защиты государственной тайны                                                                                              | 2     |

## 5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара                                                                                                                                                            | Кол-во часов |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1         | 1         | Концептуальные основы защиты государственной тайны в Российской Федерации . Структура законодательства в области защиты государственной тайны. Основные положения законодательных актов в области защиты государственной тайны | 2            |
| 2         | 2         | Система организационных и технических мер защиты сведений, составляющих государственную тайну. Угрозы утечки сведений, составляющих государственную тайну, по техническим каналам                                              | 2            |
| 3         | 2         | Система организационных и технических мер защиты сведений, составляющих государственную тайну. Средства и методы противодействия иностранным техническим разведкам                                                             | 2            |
| 4         | 3         | Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области защиты государственной тайны                                                                                                                      | 2            |

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Подвид СРС         | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Семестр | Кол-во часов |
| Контрольная работа | <p>1. Защита государственной тайны в военном представительстве : учебное пособие / И. В. Аксёнов, Д. В. Марусов, А. В. Новиков, О. В. Смагин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020. — 61 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a>. 2. Федоров, А. В. Политологические основы информационной безопасности: учебное пособие / А. В. Федоров. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. — 122 с. — ISBN 978-5-7038-5279-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172818">https://e.lanbook.com/book/172818</a> 3. Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных данных : учебное пособие / О. В. Ахрамеева, И. Ф. Дедюхина, О. В. Жданова, Н. В. Мирошниченко. — Ставрополь : СтГАУ, 2015. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a>. 4. Бузов, Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2015. — 586 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/94555">http://e.lanbook.com/book/94555</a>. 5. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993г.)</p> | 2       | 15,75        |
| Зачет              | <p>1. Защита государственной тайны в военном представительстве : учебное пособие / И. В. Аксёнов, Д. В. Марусов, А. В. Новиков, О. В. Смагин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020. — 61 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a>. 2. Федоров, А. В. Политологические основы информационной безопасности: учебное пособие / А. В. Федоров. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. — 122 с. — ISBN 978-5-7038-5279-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2       | 10           |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|                      | <p><a href="https://e.lanbook.com/book/172818">https://e.lanbook.com/book/172818</a> 3. Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных данных : учебное пособие / О. В. Ахrameева, И. Ф. Дедюхина, О. В. Жданова, Н. В. Мирошниченко. — Ставрополь : СтГАУ, 2015. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a>. 4. Бузов, Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2015. — 586 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/94555">http://e.lanbook.com/book/94555</a>. 5. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993г.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |
| Подготовка к докладу | <p>1. Защита государственной тайны в военном представительстве : учебное пособие / И. В. Аксёнов, Д. В. Марусов, А. В. Новиков, О. В. Смагин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020. — 61 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a>. 2. Федоров, А. В. Политологические основы информационной безопасности: учебное пособие / А. В. Федоров. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. — 122 с. — ISBN 978-5-7038-5279-8. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172818">https://e.lanbook.com/book/172818</a> 3. Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных данных : учебное пособие / О. В. Ахrameева, И. Ф. Дедюхина, О. В. Жданова, Н. В. Мирошниченко. — Ставрополь : СтГАУ, 2015. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a>. 4. Бузов, Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2015. — 586 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/94555">http://e.lanbook.com/book/94555</a>. 5. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993г.)</p> | 2 | 10 |

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № КМ | Се-местр | Вид контроля     | Название контрольного мероприятия              | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Учитывается в ПА |
|------|----------|------------------|------------------------------------------------|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 2        | Текущий контроль | Контрольная работа №1                          | 1   | 10         | Контрольная работа проходит в форме тестов.<br>В тесте 5 вопросов. Максимальный балл, который можно получить за вопрос - 2 балла.<br>2 балла - правильный ответ.<br>1 балл - частично правильный ответ.<br>0 баллов - неправильный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | зачет            |
| 2    | 2        | Текущий контроль | Выступление с докладом на практическом занятии | 1   | 9          | Доклад оценивается по следующим критериям<br>1. Качество доклада<br>3 балла – доклад производит выдающееся впечатление<br>2 балла – чётко выстроен доклад, владеет материалом<br>1 балл – доклад рассказывает, но не объяснена суть работы<br>0 баллов – доклад зачитывает<br>2. Качество ответов на вопросы<br>3 балла – отвечает на большинство вопросов<br>2 балла – не может ответить на большинство вопросов<br>1 балл – не может чётко ответить на вопросы<br>0 баллов – не может ответить ни на один вопрос<br>3. Чёткость выводов, обобщающих доклад<br>3 балла – выводы полностью характеризуют работу<br>2 балла – выводы нечёткие<br>1 балл – выводы имеются, но они не доказаны<br>0 баллов – автор не сделал выводов | зачет            |
| 3    | 2        | Текущий контроль | Контрольная работа №1                          | 1   | 10         | Контрольная работа проходит в форме тестов.<br>В тесте 5 вопросов. Максимальный балл, который можно получить за вопрос - 2 балла.<br>2 балла - правильный ответ.<br>1 балл - частично правильный ответ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | зачет            |

|   |   |                  |                                                |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|---|---|------------------|------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                  |                                                |   |    | 0 баллов - неправильный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| 4 | 2 | Текущий контроль | Выступление с докладом на практическом занятии | 1 | 8  | <p>Доклад оценивается по следующим критериям</p> <p>1. Качество доклада</p> <p>3 балла – доклад производит выдающееся впечатление</p> <p>2 балла – чётко выстроен доклад, владеет материалом</p> <p>1 балл – доклад рассказывает, но не объяснена суть работы</p> <p>0 баллов – доклад зачитывает</p> <p>2. Качество ответов на вопросы</p> <p>3 балла – отвечает на большинство вопросов</p> <p>2 балла – не может ответить на большинство вопросов</p> <p>1 балл – не может чётко ответить на вопросы</p> <p>0 баллов – не может ответить ни на один вопрос</p> <p>3. Чёткость выводов, обобщающих доклад</p> <p>3 балла – выводы полностью характеризуют работу</p> <p>2 балла – выводы нечёткие</p> <p>1 балл – выводы имеются, но они не доказаны</p> <p>0 баллов – автор не сделал выводов</p> | зачет |
| 5 | 2 | Текущий контроль | Контрольная работа №3                          | 1 | 10 | <p>Контрольная работа проходит в форме тестов.</p> <p>В тесте 5 вопросов. Максимальный балл, который можно получить за вопрос - 2 балла.</p> <p>2 балла - правильный ответ.</p> <p>1 балл - частично правильный ответ.</p> <p>0 баллов - неправильный ответ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | зачет |
| 6 | 2 | Текущий контроль | Выступление с докладом на практическом занятии | 1 | 9  | <p>Доклад оценивается по следующим критериям</p> <p>1. Качество доклада</p> <p>3 балла – доклад производит выдающееся впечатление</p> <p>2 балла – чётко выстроен доклад, владеет материалом</p> <p>1 балл – доклад рассказывает, но не объяснена суть работы</p> <p>0 баллов – доклад зачитывает</p> <p>2. Качество ответов на вопросы</p> <p>3 балла – отвечает на большинство вопросов</p> <p>2 балла – не может ответить на большинство вопросов</p> <p>1 балл – не может чётко ответить на вопросы</p> <p>0 баллов – не может ответить ни на один вопрос</p> <p>3. Чёткость выводов, обобщающих доклад</p> <p>3 балла – выводы полностью</p>                                                                                                                                                    | зачет |

|   |   |                          |                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|---|---|--------------------------|-----------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                          |                 |   |   | характеризуют работу<br>2 балла – выводы нечёткие<br>1 балл – выводы имеются, но они не доказаны<br>0 баллов – автор не сделал выводов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| 7 | 2 | Промежуточная аттестация | Зачетная работа | - | 5 | Зачет, в форме ответа на билет, включающий два вопроса (прохождение промежуточного контроля необязательно в случае успешного выполнения заданий текущего контроля).<br>На выполнение работы отводится 1 час. Преподаватель проверяет выполненную работу.<br>Ответы на каждый вопрос оцениваются по пятибалльной системе.<br>5 баллов - правильный ответ;<br>4 балла - правильный ответ с незначительными неточностями или упущениями;<br>3 балла - правильный ответ с незначительными ошибками;<br>2 балла - ответ с ошибками;<br>1 балл - ответ с грубыми ошибками;<br>0 баллов - неверный ответ. | зачет |

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Критерии оценивания                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| зачет                        | На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Критерии оценивания. Зачтено: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...100%.<br>Не зачтено: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %. | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                            | № КМ |   |   |   |   |   |   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ОПК-4       | Знает: нормативно-методические и руководящие документы, регламентирующие обеспечение информационной безопасности; существующие принципы, политики и процедуры безопасности в области защиты информации; основные технические каналы утечки информации организационно-режимные мероприятия по защите информации | +    | + | + | + | + | + | + |
| ОПК-4       | Умеет: применять принципы конфиденциальности, целостности и доступности информации; реализовывать требования нормативно-методической и руководящей документации, а также действующего законодательства по вопросам защиты информации ограниченного доступа                                                     | +    | + | + | + | + | + | + |
| ОПК-4       | Имеет практический опыт: владения терминологией и системным подходом обеспечения информационной безопасности; работы с                                                                                                                                                                                         | +    | + | + | + | + | + | + |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | нормативными правовыми актами в области защиты информации ограниченного доступа на предприятии (в организации, учреждении); обращения с материальными носителями конфиденциального характера; работы с объектами информатизации, аттестованными по требованиям безопасности информации |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Конституция Российской Федерации Офиц. текст: Принята... 12 дек. 1993 г. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2001. - 49,[2] с.

#### б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Федеральный закон от 28.12.2010 г. № 390-ФЗ (ред. 09.11.2020 г.) «О безопасности»
2. Указ Президента РФ от 02.07.2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ (ред. 19.07.2018 г.) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
4. Закон РФ от 21.07.1993 г. № 5485-1 (ред. 11.06.2021 г.) «О государственной тайне»
5. Указ Президента РФ от 05.12.2016 г. № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»

#### из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Указ Президента РФ от 02.07.2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»
2. Указ Президента РФ от 05.12.2016 г. № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»

### Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы      | Наименование ресурса в электронной форме          | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Основная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Защита государственной тайны в военном представительстве : учебное пособие / И. В. Аксёнов, Д. В. Марусов, А. В. Новиков, О. В. Смагин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020. — 61 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная |

|   |                           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                           |                                                   | система. <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2 | Дополнительная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Федоров, А. В. Политологические основы информационной безопасности: учебное пособие / А. В. Федоров. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. — 122 с. — ISBN 978-5-7038-5279-8. — Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. <a href="https://e.lanbook.com/book/172818">https://e.lanbook.com/book/172818</a>                                                                  |
| 3 | Основная литература       | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных данных : учебное пособие / О. В. Ахрамеева, И. Ф. Дедюхина, О. В. Жданова, Н. В. Мирошниченко. — Ставрополь : СтГАУ, 2015. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. <a href="https://e.lanbook.com/book/82255">https://e.lanbook.com/book/82255</a> |
| 4 | Основная литература       | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Бузов, Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2015. — 586 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/94555">http://e.lanbook.com/book/94555</a>                                                                                                                                           |

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2022)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий                     | № ауд.     | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практические занятия и семинары | 303<br>(2) | Спецоборудование                                                                                                                                 |
| Лекции                          | 303<br>(2) | Спецоборудование                                                                                                                                 |