

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
В.Ф. УТКИНА"

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР  
А.В. Корячко

## Планирование и прогнозирование в экономике рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономическая безопасность, анализ и учет**

Учебный план z38.05.01\_21\_00\_Перевод\_1074.plx  
38.05.01 Экономическая безопасность

Квалификация **Экономист**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс                       | 4  |    | 5     |       | Итого |       |
|----------------------------|----|----|-------|-------|-------|-------|
| Вид занятий                | уп | рп | уп    | рп    |       |       |
| Лекции                     | 2  | 2  | 8     | 8     | 10    | 10    |
| Практические               |    |    | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Консультации               |    |    | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Иная контактная работа     |    |    | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  |
| Итого ауд.                 | 2  | 2  | 18,65 | 18,65 | 20,65 | 20,65 |
| Контактная работа          | 2  | 2  | 18,65 | 18,65 | 20,65 | 20,65 |
| Сам. работа                | 34 | 34 | 69,3  | 69,3  | 103,3 | 103,3 |
| Часы на контроль           |    |    | 8,35  | 8,35  | 8,35  | 8,35  |
| Письменная работа на курсе |    |    | 11,7  | 11,7  | 11,7  | 11,7  |
| Итого                      | 36 | 36 | 108   | 108   | 144   | 144   |

г. Рязань

Программу составил(и):

д.э.н., проф., Чепик Сергей Георгиевич

Рабочая программа дисциплины

**Планирование и прогнозирование в экономике**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)

составлена на основании учебного плана:

38.05.01 Экономическая безопасность

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от 31.05.2022 г. № 10

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Чеглакова Светлана Григорьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

**Экономическая безопасность, анализ и учет**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                  | Целями освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование в экономике» является обучение будущих экономистов приёмам и методам прогнозирования и планирования экономических преобразований и приобретение ими навыков, необходимых для решения экономических задач, умению использовать полученные знания в практической деятельности. |
| 1.2                                  | Задачи дисциплины:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.3                                  | - ознакомить студентов с основными понятиями и категориями дисциплины;                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.4                                  | - определить место дисциплины «Планирование и прогнозирование в экономике» в системе учебных дисциплин;                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.5                                  | - ознакомить студентов с кругом проблем, стоящих перед современными методами прогнозирования и планирования экономических процессов и использование их в рыночных отношениях;                                                                                                                                                           |
| 1.6                                  | - дать представление о современном программном обеспечении по составлению прогнозных и плановых расчётов и оценке достоверности получаемых прогнозов в экономике                                                                                                                                                                        |
| 1.7                                  | - овладеть навыками выявления тенденций изменения социально-экономических показателей.                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | Б1.О                                                                                                                  |
| 2.1                                                                | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.1.1                                                              | Экономика организации (предприятия)                                                                                   |
| 2.2                                                                | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                              | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                    |
| 2.2.2                                                              | Преддипломная практика                                                                                                |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                                                                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ОПК-3: Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</b>                                                                                                                                                                                |  |
| <b>ОПК-3.3. Выполняет планово-отчетную работу, разрабатывает текущие и перспективные планы экономического развития организации, экономическое обоснование проектов по развитию организации в интересах минимизации рисков</b>                                                                      |  |
| <b>Знать</b><br>-новые направления менеджмента, технологий производства продукции, современные особенности эффективного проведения научно-исследовательской работы, способы их применения с целью оптимизации экспериментально-исследовательской процесса в хозяйствующих субъектах и в экономике; |  |
| <b>Уметь</b><br>- обосновывать актуальность и стратегические задачи при планировании и прогнозировании в экономике;                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Владеть</b><br>навыками определения практической значимости избранной темы научного исследования.                                                                                                                                                                                               |  |

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.1 | -новые направления менеджмента, технологий производства продукции, современные особенности эффективного проведения научно-исследовательской работы, способы их применения с целью оптимизации экспериментально-исследовательской процесса в хозяйствующих субъектах и в экономике; |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.2.1 | - обосновывать актуальность и стратегические задачи при планировании и прогнозировании в экономике;                                                                                                                                                                                |
| 3.3   | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3.1 | навыками определения практической значимости избранной темы научного исследования.                                                                                                                                                                                                 |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                           |                |       |             |            |                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|----------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Форма контроля |
|                                               | Раздел 1.                                 |                |       |             |            |                |
| 1.1                                           | Введение. Цели и задачи курса. /Тема/     | 4              | 0     |             |            |                |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |                        |                                  |                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1.2  | Содержание дисциплины и ее значение для подготовки экономистов и специалистов-менеджеров. История возникновения и развития методологии прогнозирования и планирования в управлении народным хозяйством. Теоретико-методологическая основа дисциплины и практическая направленность на развитие социально – экономических систем рыночного хозяйства. /Лек/                                                                                                                                                                           | 4 | 2  | ОПК-3.3-З              | Л1.1Л2.1                         | Вопросы по теме     |
| 1.3  | Изучение нормативных документов. конспекта лекций, дополнительной литературы.Подготовка докладов. Подготовка к тестированию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 | 34 | ОПК-3.3-У              | Л1.1Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовка докладов |
| 1.4  | Плановое регулирование экономики, его сущность, задачи и функции /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 | 0  |                        |                                  |                     |
| 1.5  | Объективная необходимость государственного регулирования экономики. Основные методы государственного регулирования экономики в условиях рынка. Достоинства и недостатки централизованного директивного планирования. Содержание индикативного планирования развития экономики в условиях рыночного хозяйства. Новые функции централизованного управления в прогнозно-плановой работе. Опыт государственного планирования в развитых индустриальных странах и возможности его использования в РФ на современном этапе развития. /Лек/ | 5 | 2  | ОПК-3.3-З              | Л1.1Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Вопросы по теме     |
| 1.6  | Решение задач, тестирование /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 | 2  | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Тестирование        |
| 1.7  | Изучение нормативных документов. конспекта лекций, дополнительной литературы.Подготовка докладов.<br>Подготовка к тестированию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 | 9  | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовка докладов |
| 1.8  | Методологические основы прогнозирования в рыночной экономике /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | 0  |                        |                                  |                     |
| 1.9  | Сущность и содержание прогнозирования социально-экономических объектов. Основные понятия и процессы, принципы и процедуры прогнозирования. Методы прогнозирования, классификация и этапы их разработки. Интуитивные методы прогнозирования. Формализованные методы прогнозирования. Оценка адекватности системы прогнозов с реальными процессами будущих событий. Практические аспекты прогнозирования социально-экономического развития РФ на современном этапе. /Лек/                                                              | 5 | 1  | ОПК-3.3-З              | Л1.1Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Вопросы по теме     |
| 1.10 | Решение задач, тестирование /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 | 1  | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Тестирование        |
| 1.11 | Изучение нормативных документов. конспекта лекций, дополнительной литературы.Подготовка докладов.<br>Подготовка к тестированию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 | 9  | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовка докладов |
| 1.12 | Методологические основы общегосударственного планирования в рыночной экономике /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | 0  |                        |                                  |                     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |                        |                                   |                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1.13 | Сущность, содержание и виды макроэкономического планирования. Понятие и содержание методологии макроэкономического планирования. Принципы планирования. Методы планирования и их классификация. Методы прогнозно-плановых исследований. Балансовый метод как основа планирования народного хозяйства. Нормативный метод. Программно-целевой метод. Экономико-математические методы и модели в планировании. /Лек/ | 5 | 1  | ОПК-3.3-З              | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Вопросы по теме     |
| 1.14 | Решение задач, тестирование /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | 1  | ОПК-3.3-У              | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Тестирование        |
| 1.15 | Изучение нормативных документов, конспекта лекций, дополнительной литературы. Подготовка докладов. Подготовка к тестированию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | 9  | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовка докладов |
| 1.16 | Прогнозирование и плановое регулирование НТП, промышленного производства /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 | 0  |                        |                                   |                     |
| 1.17 | Изучение нормативных документов, конспекта лекций, дополнительной литературы. Подготовка докладов. Подготовка к тестированию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | 10 | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовка докладов |
| 1.18 | Прогнозирование и планирование инвестиционной и инновационной деятельности в условиях рынка /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | 0  |                        |                                   |                     |
| 1.19 | Прогнозирование инновационной деятельности в развитии социально-экономических системах. Прогнозы инновационных технологий в экономической деятельности промышленных предприятий Инвестиционная деятельность и её макроэкономическое регулирование. Содержание и источники финансирования инновационной и инвестиционной деятельности. Методы оценки прогнозов инвестиционных и инновационных проектов. /Лек/      | 5 | 1  |                        |                                   | Вопросы по теме     |
| 1.20 | Решение задач, тестирование /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | 1  | ОПК-3.3-У              | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Тестирование        |
| 1.21 | Изучение нормативных документов, конспекта лекций, дополнительной литературы. Подготовка докладов. Подготовка к тестированию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | 10 | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовка докладов |
| 1.22 | Прогнозирование и регулирование социального развития в условиях рыночной экономики /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 | 0  |                        |                                   |                     |
| 1.23 | Социальное прогнозирование – основа социальной политики государства на современном этапе развития экономики страны. Система социальной защиты населения и основные направления её развития в условиях рыночного хозяйства. Показатели уровня жизни населения. Особенности прогнозирования и планирования образования и здравоохранения как социальных институтов. /Лек/                                           | 5 | 1  | ОПК-3.3-З              | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Вопросы по теме     |
| 1.24 | Решение задач, тестирование /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | 1  | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Тестирование        |
| 1.25 | Изучение нормативных документов, конспекта лекций, дополнительной литературы. Подготовка докладов. Подготовка к тестированию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 | 9  | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовка докладов |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |                                     |                                   |                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1.26 | Содержание и организация прогнозно-плановой работы на предприятии. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | 0    |                                     |                                   |                                |
| 1.27 | Необходимость планирования в организации и его принципы. Содержание планирования, его виды. Организация внутрифирменного планирования. Анализ внешней и внутренней среды организации. Разработка планов предприятия: прогнозирование и планирование рынка сбыта продукции, ресурсного обеспечения планов, издержек производства, цен, финансовых результатов. Прогнозирование и планирование социально-культурной деловой среды организации. Структура плановых органов предприятия. /Лек/ | 5 | 2    | ОПК-3.3-З                           |                                   | Вопросы по теме                |
| 1.28 | Решение задач, тестирование /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 | 2    | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В              |                                   | Тестирование                   |
| 1.29 | Изучение нормативных документов, конспекта лекций, дополнительной литературы. Подготовка докладов. Подготовка к тестированию. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 | 13,3 | ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В              | Л1.1/Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовка докладов            |
| 1.30 | ИКР /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 | 0    |                                     |                                   |                                |
| 1.31 | Сдача экзамена /ИКР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 | 0,65 | ОПК-3.3-З<br>ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В |                                   | Сдача экзамена                 |
| 1.32 | Курсовая работа /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 | 0    |                                     |                                   |                                |
| 1.33 | Курсовая работа /КПКР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 | 11,7 | ОПК-3.3-З<br>ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В |                                   | Сдача и защита курсовой работы |
| 1.34 | Контроль /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 | 0    |                                     |                                   |                                |
| 1.35 | Подготовка к экзамену /Экзамен/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 | 8,35 | ОПК-3.3-З<br>ОПК-3.3-У<br>ОПК-3.3-В |                                   | Подготовка к экзамену          |
| 1.36 | Консультации /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 | 0    |                                     |                                   |                                |
| 1.37 | Консультации /Конс/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 | 2    | ОПК-3.3-З                           |                                   | Вопросы перед экзаменом        |

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины

#### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

| №    | Авторы, составители | Заглавие                                                        | Издательство, год            | Количество/название ЭБС |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Л1.1 | Басовский Л.Е.      | Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учеб. пособие | Москва: ИНФРА-М, 2013, 260с. | 978-5-16-004198-8, 1    |

##### 6.1.2. Дополнительная литература

| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/название ЭБС |
|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------------|
|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------------|

| №    | Авторы, составители | Заглавие                                                       | Издательство, год           | Количество/название ЭБС |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Л2.1 | Владиминова Л.П.    | Прогнозирование и планирование в условиях рынка : Учеб.пособие | М.:Дашков и Ко, 2001, 308с. | 5-8316-0022-X, 1        |

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| Э1 | СДО «Гиперметод»                            |
| Э2 | Информационно-образовательный портал СПБУУЭ |
| Э3 | Электронная библиотека СПБУУЭ               |
| Э4 | Государственный Комитет Статистики          |
| Э5 | сайт РосБизнесКонсалтинг                    |
| Э6 | Инженерный консалтинг                       |

## 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

### 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

| Наименование                 | Описание              |
|------------------------------|-----------------------|
| Операционная система Windows | Коммерческая лицензия |
| Kaspersky Endpoint Security  | Коммерческая лицензия |
| Adobe Acrobat Reader         | Свободное ПО          |
| LibreOffice                  | Свободное ПО          |

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.1 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                    |
| 6.3.2.2 | Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                            |
| 6.3.2.3 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) |

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 333 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (80 мест), мультимедийное оборудование, компьютер, доска.                                                                                                     |
| 2 | 313 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лекций и семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 60 места; специализированная мебель: 60 стульев, 30 столов, доска, 1 мультимедиапроектор ASER, 1 экран, компьютерная техника (1ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом |
| 3 | 304 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лекций и семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 40 мест; специализированная мебель: 40 стульев, 20 столов, доска, 1 мультимедиапроектор ASER, 1 экран, компьютерная техника (1ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом  |
| 4 | 110 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (60 мест), доска.                                                                                                                                                        |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины

Подписано заведующим кафедры

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой  
24.11.2022 11:50 (MSK), Простая подпись

Подписано заведующим выпускающей кафедры

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой  
24.11.2022 11:50 (MSK), Простая подпись

Подписано проректором по УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе  
28.11.2022 11:57 (MSK), Простая подпись