

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

**Информатика**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Электронных вычислительных машин**

Учебный план 38.03.05\_26\_00.plx  
38.03.05 Бизнес-информатика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>. <Семестр на<br>курсе>) | 2 (1.2) |       | Итого |       |
|--------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                     | 16      |       |       |       |
| Вид занятий                                | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Лекции                                     | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Лабораторные                               | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Иная контактная<br>работа                  | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                                 | 32,25   | 32,25 | 32,25 | 32,25 |
| Контактная работа                          | 32,25   | 32,25 | 32,25 | 32,25 |
| Сам. работа                                | 65      | 65    | 65    | 65    |
| Часы на контроль                           | 10,75   | 10,75 | 10,75 | 10,75 |
| Итого                                      | 108     | 108   | 108   | 108   |

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.т.н., доцент, Вьюгина Ангелина Алексеевна*

Рабочая программа дисциплины

**Информатика**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 29.07.2020 г. № 838)

составлена на основании учебного плана:

38.03.05 Бизнес-информатика

утвержденного учёным советом вуза от 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Электронных вычислительных машин**

Протокол от 13.05.2026 г. № 11

Срок действия программы: 20262030 уч.г.

Зав. кафедрой Костров Борис Васильевич

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Электронных вычислительных машин**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**Электронных вычислительных машин**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры  
**Электронных вычислительных машин**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2029 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

**Электронных вычислительных машин**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2030 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                  | Целью освоения дисциплины «Информатика» является формирование у будущих специалистов знаний и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности с применением компьютера и современных информационно-коммуникационных технологий. |
| 1.2                                  | Задачи дисциплины:                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.3                                  | 1) получение обучающимися теоретических знаний о действиях, выполняемых над информацией, современных средствах обработки, особенностях их применения в рамках конкретной профессиональной сферы.                                                    |
| 1.4                                  | 2) получение обучающимися практических навыков работы с компьютером, как основным средством обработки информации.                                                                                                                                   |
| 1.5                                  | 3) формирование у обучающихся информационно-библиографической культуры и навыков обращения с информационными источниками, в том числе посредством сети Интернет.                                                                                    |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | Б1.О                                                                                                                  |
| 2.1                                                                | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.2                                                                | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                              | Ознакомительная практика                                                                                              |
| 2.2.2                                                              | Учебная практика                                                                                                      |
| 2.2.3                                                              | Вычислительная математика                                                                                             |
| 2.2.4                                                              | Интеллектуальный анализ данных                                                                                        |
| 2.2.5                                                              | Учебная практика                                                                                                      |
| 2.2.6                                                              | Дискретная математика                                                                                                 |
| 2.2.7                                                              | Математическая логика                                                                                                 |
| 2.2.8                                                              | Теория вероятностей и математическая статистика                                                                       |
| 2.2.9                                                              | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              |
| 2.2.10                                                             | Преддипломная практика                                                                                                |
| 2.2.11                                                             | Производственная практика                                                                                             |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ОПК-4: Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений</b> |  |
| <b>ОПК-4.1. Применяет методы и программные средства сбора, обработки и анализа информации</b>                                                                                                                                             |  |
| <b>Знать</b><br>понятие методы и средства выполнения различных операций над информацией, общие принципы устройства компьютера, как основного средства обработки информации, особенности представления информации в ЭВМ                    |  |
| <b>Уметь</b><br>выполнять анализ представленной в компьютере информации                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Владеть</b><br>навыками поиска и представления необходимой информации средствами вычислительной техники                                                                                                                                |  |
| <b>ОПК-4.2. Использует информацию в процессах принятия управленческих решений</b>                                                                                                                                                         |  |
| <b>Знать</b><br>основные свойства информации, методы оценки информационной неопределенности и необходимого количества информации для принятия взвешенного решения                                                                         |  |
| <b>Уметь</b><br>выполнять оценку свойств информации для принятия взвешенного решения                                                                                                                                                      |  |
| <b>Владеть</b><br>навыками использования средств вычислительной техники для распределения задач, представления и анализа результатов работы                                                                                               |  |

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

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                   |
| 3.1.1 | основные понятия информатики, основные принципы построения и характеристики ВТ. |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                   |
| 3.2.1 | использовать программные средства сбора, обработки и представления информации   |
| 3.3   | <b>Владеть:</b>                                                                 |

3.3.1 навыками использования программного обеспечения в задачах профессиональной деятельности.

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                        |                |       |                                                                            |                |                                           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                              | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                                                | Литература     | Форма контроля                            |
|                                               | <b>Раздел 1. Информатика и информация</b>                                                                                                                              |                |       |                                                                            |                |                                           |
| 1.1                                           | Информатика и информация /Тема/                                                                                                                                        | 2              | 0     |                                                                            |                | Устный опрос, сдача практического задания |
| 1.2                                           | Информатика и информация /Лек/                                                                                                                                         | 2              | 2     | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В<br>ОПК-4.2-3<br>ОПК-4.2-У<br>ОПК-4.2-В | Л1.2 Л1.4      | Устный опрос по теме лекции               |
| 1.3                                           | Переводы чисел между системами счисления<br>Представление чисел в ЭВМ в формате с фиксированной точкой<br>Представление чисел в ЭВМ в формате с плавающей точкой /Лаб/ | 2              | 2     | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В<br>ОПК-4.2-3<br>ОПК-4.2-У<br>ОПК-4.2-В | Л2.3           |                                           |
| 1.4                                           | Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы по тематике проводимых занятий<br>Подготовка к практическим занятиям                                            | 2              | 10    | ОПК-4.2-3<br>ОПК-4.2-У<br>ОПК-4.2-В                                        | Л2.2<br>Э3     | Устный опрос                              |
|                                               | <b>Раздел 2. Кодирование и представление информации в ЭВМ</b>                                                                                                          |                |       |                                                                            |                |                                           |
| 2.1                                           | Кодирование и представление информации в ЭВМ /Тема/                                                                                                                    | 2              | 0     |                                                                            |                | Устный опрос, сдача практического задания |
| 2.2                                           | Кодирование и представление информации в ЭВМ /Лек/                                                                                                                     | 2              | 6     | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В                                        | Л1.2Л2.1<br>Э1 | Устный опрос по теме лекции               |
| 2.3                                           | Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы по тематике проводимых занятий<br>Подготовка к практическим занятиям                                            | 2              | 16    | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В                                        | Л2.2<br>Э3     | Устный опрос                              |
|                                               | <b>Раздел 3. Электронные вычислительные машины. Состав, назначение и принцип работы.</b>                                                                               |                |       |                                                                            |                |                                           |
| 3.1                                           | Электронные вычислительные машины. Состав, назначение и принцип работы. /Тема/                                                                                         | 2              | 0     |                                                                            |                | Устный опрос                              |
| 3.2                                           | Электронные вычислительные машины. Состав, назначение и принцип работы. /Лек/                                                                                          | 2              | 2     | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В                                        | Л1.2<br>Э1     | Устный опрос по теме лекции               |
| 3.3                                           | Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы по тематике проводимых занятий /Ср/                                                                             | 2              | 10    |                                                                            | Л2.2<br>Э3     | Устный опрос                              |
|                                               | <b>Раздел 4. Программное обеспечение</b>                                                                                                                               |                |       |                                                                            |                |                                           |
| 4.1                                           | Программное обеспечение /Тема/                                                                                                                                         | 2              | 0     |                                                                            |                | Устный опрос, сдача лабораторной работы   |
| 4.2                                           | Программное обеспечение /Лек/                                                                                                                                          | 2              | 4     | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В<br>ОПК-4.2-3<br>ОПК-4.2-У<br>ОПК-4.2-В | Л1.4Л2.1<br>Э2 | Устный опрос по теме лекции               |

|     |                                                                                                                                                                  |   |       |                                                                            |                |                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 4.3 | Основы работы в операционной системе Windows<br>Служебные программы в операционной системе Windows<br>Архивирование информации<br>Антивирусная защита<br>/Лаб/   | 2 | 12    | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В<br>ОПК-4.2-3<br>ОПК-4.2-У<br>ОПК-4.2-В | Л1.3Л2.4Л3.1   | Сдача и защита лабораторной работы                              |
| 4.4 | Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы по тематике проводимых занятий<br>Подготовка к лабораторным работам                                       | 2 | 18    |                                                                            | Л1.1Л2.2<br>Э4 | Устный опрос                                                    |
|     | <b>Раздел 5. Вычислительные сети</b>                                                                                                                             |   |       |                                                                            |                |                                                                 |
| 5.1 | Вычислительные сети /Тема/                                                                                                                                       | 2 | 0     |                                                                            |                | Устный опрос, сдача практического задания и лабораторной работы |
| 5.2 | Вычислительные сети /Лек/                                                                                                                                        | 2 | 2     | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В                                        | Э2             | Устный опрос по теме лекции                                     |
| 5.3 | Работа в сети интернет /Лаб/                                                                                                                                     | 2 | 2     | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В                                        | Л1.3Л3.1       | Сдача и защита лабораторной работы                              |
| 5.4 | Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы по тематике проводимых занятий<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к лабораторным работам | 2 | 11    | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В                                        | Л2.2<br>Э4     | Устный опрос                                                    |
|     | <b>Раздел 6. Промежуточная аттестация</b>                                                                                                                        |   |       |                                                                            |                |                                                                 |
| 6.1 | Промежуточная аттестация /Тема/                                                                                                                                  | 2 | 0     |                                                                            |                | Беседа по материалу, сдача экзамена                             |
| 6.2 | Иная контактная работа /ИКР/                                                                                                                                     | 2 | 0,25  | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В<br>ОПК-4.2-3<br>ОПК-4.2-У<br>ОПК-4.2-В |                | Беседа по материалу                                             |
| 6.3 | Экзамен /Зачёт/                                                                                                                                                  | 2 | 10,75 | ОПК-4.1-3<br>ОПК-4.1-У<br>ОПК-4.1-В<br>ОПК-4.2-3<br>ОПК-4.2-У<br>ОПК-4.2-В |                | Итоговый контроль: зачет по курсу                               |

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

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине "Информатика").

### 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 |
|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------------|
|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------------|

| №                                                                                | Авторы, составители                               | Заглавие                                                                    | Издательство, год                                                                              | Количество/название ЭБС                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1                                                                             | Прохорова О. В.                                   | Информатика : учебник                                                       | Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013, 106 с. | 978-5-9585-0539-5, <a href="http://www.iprbookshop.ru/20465.html">http://www.iprbookshop.ru/20465.html</a> |
| Л1.2                                                                             | Иопа Н.И.                                         | Информатика: конспект лекций : учеб. пособие                                | М.: КНОРУС, 2016, 258с.                                                                        | 978-5-406-04151-2, 1                                                                                       |
| Л1.3                                                                             | Свирина А.Г.,<br>Вьюгина А.А.,<br>Бастрычкин А.С. | Информатика : метод. указ. к лаб. работам                                   | Рязань, 2019, 36с.                                                                             | , 1                                                                                                        |
| Л1.4                                                                             | Волк В. К.                                        | Информатика. Вводный курс для студентов IT-специальностей : учебное пособие | Курган: КГУ, 2020, 218 с.                                                                      | 978-5-4217-0548-2, <a href="https://e.lanbook.com/book/177904">https://e.lanbook.com/book/177904</a>       |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>                                          |                                                   |                                                                             |                                                                                                |                                                                                                            |
| №                                                                                | Авторы, составители                               | Заглавие                                                                    | Издательство, год                                                                              | Количество/название ЭБС                                                                                    |
| Л2.1                                                                             | Цветкова А. В.                                    | Информатика и информационные технологии : учебное пособие                   | Саратов: Научная книга, 2012, 189 с.                                                           | 2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/6276.html">http://www.iprbookshop.ru/6276.html</a>           |
| Л2.2                                                                             | Ермакова А. Н.,<br>Богданова С. В.                | Информатика : учебное пособие для студентов высших учебных заведений        | Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2013, 184 с.     | 2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/48250.html">http://www.iprbookshop.ru/48250.html</a>         |
| Л2.3                                                                             | Семенова И. В.                                    | Информатика: практикум                                                      | Самара: Самарский университет, 2021, 128 с.                                                    | 978-5-7883-1656-7, <a href="https://e.lanbook.com/book/256862">https://e.lanbook.com/book/256862</a>       |
| Л2.4                                                                             | Кудинов Ю. И.,<br>Пашенко Ф. Ф.                   | Основы современной информатики : учебное пособие для вузов                  | Санкт-Петербург: Лань, 2024, 256 с.                                                            | 978-5-507-47572-8, <a href="https://e.lanbook.com/book/392393">https://e.lanbook.com/book/392393</a>       |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>                                            |                                                   |                                                                             |                                                                                                |                                                                                                            |
| №                                                                                | Авторы, составители                               | Заглавие                                                                    | Издательство, год                                                                              | Количество/название ЭБС                                                                                    |
| Л3.1                                                                             | Устюков Д.И.,<br>Вьюгина А.А.,<br>Бастрычкин А.С. | Информатика: метод. указ. к лаб. работам : Методические указания            | Рязань: , 2020,                                                                                | , <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2786">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2786</a>            |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |                                                   |                                                                             |                                                                                                |                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Тушко, Т. А. Информатика : учебное пособие / Т. А. Тушко, Т. М. Пестунова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-7638-3604-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84360.html">http://www.iprbookshop.ru/84360.html</a> |
| Э2 | Информатика: учебное пособие / сост. И. П. Хвостова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 178 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66024.html">http://www.iprbookshop.ru/66024.html</a>                       |
| Э3 | Прохорова О.В. Информатика [Электронный ресурс]: учебник/О.В. Прохорова. - Электрон. текстовые данные. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. -106с. – 978-5-9585-0539-5. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20465.html">http://www.iprbookshop.ru/20465.html</a>                      |
| Э4 | Алексеев А.П. Информатика 2015 [Электронный ресурс]: учебное пособие/А.П. Алексеев. – Электрон. Текстовые данные. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2015. – 400с. – 978-5-91359-158-6. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/53821.html">http://www.iprbookshop.ru/53821.html</a>                                                                           |

### 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 |
| LibreOffice                  | Свободное ПО          |
| 7 Zip                        | Свободное ПО          |

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.1 | Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>         |
| 6.3.2.2 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> |

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

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 02/1-БИ бизнес-инкубатор. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 12 компьютеров (CPU Intel Core i5-3470, 8 ГБ ОЗУ) (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 64 мест, мультимедиа проектор, экран, компьютер, специализированная мебель, доска                           |
| 2 | 210 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 12 компьютеров (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 44 места, мультимедиа проектор, экран, компьютер, специализированная мебель, доска                                                   |
| 3 | 122 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 10 компьютеров (CPU AMD Phenom II X4 955, 4 ГБ ОЗУ) (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 56 мест, мультимедиа проектор, интерактивная доска, компьютер, специализированная мебель, доска |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины "Информатика").

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис Васильевич,  
Заведующий кафедрой ЭВМ

**26.06.26** 11:16 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис Васильевич,  
Заведующий кафедрой ЭВМ

**26.06.26** 11:17 (MSK)

Простая подпись