

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

### **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

по дисциплине

**«Введение в профессиональную деятельность»**

Направление подготовки

38.03.05 – «Бизнес-информатика»

Направленность (профиль) подготовки

«Бизнес-информатика»

Уровень подготовки - бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная, очно-заочная

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимися в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП в ходе проведения промежуточной аттестации.

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Форма проведения зачета – тестирование и письменный опрос по теоретическим вопросам.

## 2 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

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

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

### Уровень освоения компетенций, формируемых дисциплиной:

#### Описание критериев и шкалы оценивания тестирования:

| Шкала оценивания                 | Критерий                                                                                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 балла<br>(эталонный уровень)   | уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 85 до 100% |
| 2 балла<br>(продвинутый уровень) | уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 70 до 84%  |
| 1 балл<br>(пороговый уровень)    | уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 50 до 69%  |
| 0 баллов                         | уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 0 до 49%   |

#### Описание критериев и шкалы оценивания теоретического вопроса:

| Шкала оценивания               | Критерий                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 балла<br>(эталонный уровень) | выставляется студенту, который дал полный ответ на вопрос, показал глубокие систематизированные знания, смог привести примеры, ответил на дополнительные вопросы преподавателя |
| 2 балла (продвинутый уровень)  | выставляется студенту, который дал полный ответ на вопрос, но на некоторые дополнительные вопросы преподавателя ответил только с помощью наводящих вопросов                    |
| 1 балл (пороговый уровень)     | выставляется студенту, который дал неполный ответ на вопрос в билете и смог ответить на дополнительные вопросы только с помощью преподавателя                                  |
| 0 баллов                       | выставляется студенту, который не смог ответить на вопрос                                                                                                                      |

На промежуточную аттестацию выносятся тест и два теоретических вопроса. Максимально студент может набрать 9 баллов. Итоговый суммарный балл студента, полученный при прохождении промежуточной аттестации, переводится в традиционную форму по системе «зачтено», «не зачтено».

**Оценка «зачтено»** выставляется студенту, который набрал в сумме не менее 3 баллов (выполнил все задания на пороговом уровне).

**Оценка «не зачтено»** выставляется студенту, который набрал в сумме менее 3 баллов.

### 3 ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Контролируемые разделы (темы) дисциплины                                              | Код контролируемой компетенции (или её части) | Вид, метод, форма оценочного мероприятия |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Раздел 1. Информационно-коммуникационная среда РГРТУ.                                 | УК-6.1, УК-6.2                                | Зачет                                    |
| Раздел 2. Особенности профессиональной деятельности направления «Бизнес-информатика». | УК-6.1, УК-6.2                                | Зачет                                    |
| Раздел 3. Принципы самоорганизации и самообразования.                                 | УК-6.1, УК-6.2                                | Зачет                                    |
| Раздел 4. Работа с источниками профессиональной информации.                           | УК-6.1, УК-6.2                                | Зачет                                    |

### 4 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Типовые тестовые вопросы

1. Что не входит в электронную инфраструктуру РГРТУ:

- 1) Электронная библиотека РГРТУ
- 2) Электронная образовательная среда РГРТУ
- 3) Система дистанционного обучения РГРТУ
- 4) Бассейн «Радиоволна»+

2. Какой из стандартов не входит в перечень планируемых профессиональных навыков образовательной программы «Бизнес-информатика» РГРТУ?

- 1) Системный аналитик
- 2) Специалист по информационным системам
- 3) Специалист по платежным системам+
- 4) Бизнес-аналитик

3. Какая общая трудовая функция предусмотрена в профессиональном стандарте «Бизнес-аналитик»:

- 1) Обоснование решений для бизнеса+
- 2) Подготовка технического задания
- 3) Разработка проекта системы
- 4) Проведение тестирования программного обеспечения

4. Какого направления научной деятельности нет на кафедре ЭВМ:

- 1) обработка видеоинформации;
- 2) разработка информационных систем

- 3) кодирование информации
- 4) шифрование информации+

5. Что такое курсовая работа?

- 1) Самостоятельная контрольная работа
- 2) Самостоятельная семестровая работа
- 3) Самостоятельная работа, выполняемая в течении семестра с отдельно оформляемым заданием+
- 4) Типовой расчет выполняемый в течении двух семестров

6. Какая информационно-справочная система доступна для обучающихся ФГБОУ ВО РГРТУ?

- 1) «Консультант»+
- 2) Любая справочная система сети Интернет
- 3) Библиотека РГРТУ
- 4) Библиотека «IPRBookShop»

### **Типовые теоретические вопросы**

- 1. История развития и традиции ФГБОУ ВО «РГРТУ».
- 2. История кафедры ЭВМ.
- 3. Направления образовательной и научной деятельности кафедры ЭВМ.
- 4. Общие сведения об электронной инфраструктуре РГРТУ.
- 5. Электронная библиотека РГРТУ.
- 6. Электронная образовательная среда. Основные особенности, возможности и назначение.
- 7. Система дистанционного обучения РГРТУ.
- 8. Виды профессиональной деятельности направления.
- 9. Объекты и задачи профессиональной деятельности направления.
- 10. Должности, к которым готовятся выпускники направления.
- 11. Работа с методическими материалами.
- 12. Работа с основной и дополнительной учебной литературой.
- 13. Работа с программным обеспечением.
- 14. Организация самостоятельной работы.
- 15. Выполнение курсовых проектов и курсовых работ.
- 16. Виды учебных занятий. Подготовка к занятиям различного типа.
- 17. Промежуточная аттестация.
- 18. Прохождение практик.
- 19. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы.
- 20. Основные источники профессиональной информации.
- 21. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы.
- 22. Стандарты регламентирующие виды профессиональной деятельности обучающихся.
- 23. Отечественный и зарубежный опыт в области бизнес-информатики.