## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра «Космические технологии»

# ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Б1.В.12 «Операционные системы и системное программное обеспечение»

Направление подготовки - 02.03.01 «Математика и компьютерные науки»

ОПОП академического бакалавриата «Математика и компьютерные науки»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр Форма обучения - очная

Рязань 2023

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы — это совокупность учебно-методических материалов (контрольных 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 обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП в ходе проведения промежуточной аттестации.

Промежуточный контроль по дисциплине осуществляется путем проведения Зачета. Форма проведения Зачета — тестирование и выполнение практических заданий. При необходимости, проводится теоретическая беседа с обучаемым для уточнения оценки. Выполнение заданий на практических занятиях в течение семестра и заданий на самостоятельную работу является обязательным условием для допуска к Зачету.

### 2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированности каждой компетенции в рамках освоения данной дисциплины оцениваются 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.

#### 3.1.Описание критериев и шкалы оценивания промежуточной аттестации

### а) описание критериев и шкалы оценивания тестирования:

За каждый тестовый вопрос назначается максимально 1 балл в соответствии со следующим правилом:

- 1 балл ответ на тестовый вопрос полностью правильный;
- 0,5 балла отчет на тестовый вопрос частично правильный (выбраны не все правильные варианты, указаны частично верные варианты);
  - 0 баллов ответ на тестовый вопрос полностью не верный.

#### б) описание критериев и шкалы оценивания решения практического задания:

Шкалаоценивания	Критерий
10 баллов	Задание выполнено верно, полностью самостоятельно, без
(эталонныйуровень)	дополнительных наводящих вопросов преподавателя
7 балла	Задание выполнено верно, но имеются технические неточности
(продвинутыйуровень)	
4 балла	Задание выполнено верно, с дополнительными наводящими
(пороговыйуровень)	вопросами преподавателя
0 баллов	Заданиеневыполнено

На Зачет выносятся 40 тестовых вопросов и 2 практических задания. Максимально студент может набрать 60 баллов. Итоговый суммарный балл студента, полученный при прохождении промежуточной аттестации, переводится в традиционную

форму по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «не удовлетворительно».

Шкалаоценивания	Критерий		
отлично	55 – 60 баллов	Обязательным условием является	
(эталонныйуровень)		выполнение всех предусмотренных в	
хорошо	50 – 54 баллов	течении семестра заданий (на	
(продвинутыйуровень)		практических занятиях и при	
удовлетворительно	35 – 49 баллов	самостоятельной работе)	
(пороговыйуровень)			
неудовлетворительно	0 – 34 баллов	Студент не выполнил всех	
		предусмотренных в течении семестра	
		текущих заданий (на практических	
		занятиях и при самостоятельной работе)	