ПРИЛОЖЕНИЕ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Колледж Рязанского государственного радиотехнического университета
имени В.Ф. Уткина

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СГ.05 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Специальность	09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
Квалификация выпускника	Специалист по работе с искусственным интеллектом
Форма обучения	очная
Год набора	2027 г.

Рязань 2026

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные средства – это совокупность контрольно-оценочных материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для проведения промежуточной аттестации для объективной оценки качества освоения обучающимися содержания учебной дисциплины.

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

Промежуточная аттестация по дисциплине предусматривает зачет с оценкой. Форма проведения зачета с оценкой – решение задач, ответы на практические контрольные вопросы, теоретические вопросы.

2 ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование разделов и тем	Формируемые компетенции	Методы оценки
Тема 1.1. Деньги и платежи	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 1.2. Покупки и цены	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 1.3. Безопасное использование денег	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 2.1. Личный и семейный бюджет, финансовое планирование	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 2.2. Личные сбережения	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 2.3. Кредиты и займы	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 2.4. Безопасное управление личными финансами	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 3.1. Инвестирование	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 3.2. Страхование	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 3.3. Предпринимательство	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 4.1. Финансовые взаимоотношения с государством	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой
Тема 4.2. Защита прав граждан в финансовой сфере	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Зачет с оценкой

3 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Оценка «отлично» – Выбор эффективного способа решения задачи; реализация решения с учетом профессионального контекста. Оценка «хорошо» – Выбор решения с минимальными недочетами. Оценка «удовлетворительно» – Выбор решения с ограниченной эффективностью.	Зачет с оценкой
ОК 02. Использовать современные средства	Оценка «отлично» – Использование современных средств анализа	Зачет с оценкой

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	информации, интерпретация данных с высокой точностью. Оценка «хорошо» – Использование информационных средств с минимальными ошибками. Оценка «удовлетворительно» – Использование информационных технологий с ограниченными возможностями анализа.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Оценка «отлично» – Разработка плана личностного и профессионального развития с использованием знаний по правовой и финансовой грамотности. Оценка «хорошо» – Составление плана развития с минимальными недочетами. Оценка «удовлетворительно» – Составление плана с частичным учетом профессиональных требований.	Зачет с оценкой
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Оценка «отлично» – Эффективное взаимодействие в коллективе, демонстрация лидерских качеств. Оценка «хорошо» – Взаимодействие в коллективе с минимальными трудностями. Оценка «удовлетворительно» – Участие в работе команды с ограниченным вкладом.	Зачет с оценкой

4 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1 Зачет с оценкой (ОК 01 - ОК 04)

Типовые теоретические вопросы:

1. История зарождения денег
2. Основные функции денег, их обоснование
3. Расшифровка SMART-критериев для финансовых целей, обосновать значение каждой буквы
4. Валюта и валютный рынок
5. Источники денежных средств семьи
6. Понятие семейные расходы, их классификация
7. Построение семейного бюджета, достоинства и методы
8. Понятие, структура заработной платы
9. Виды и расчет социальных выплат
10. Понятие, виды вкладов в банке
11. Способы начисления процентов на вклад, формулы
12. Система страхования вкладов: понятия, условия
13. Банковская система РФ

14. Кредит: понятие, основные принципы
15. Необходимые документы для оформления кредитной сделки, порядок получения кредита в банке
16. Способы погашения кредита, понятие полной стоимости кредита
17. Виды кредитных продуктов в банке (определения)
18. Понятие и виды инфляции
19. Понятие ценные бумаги, их виды и подвиды
20. Определение акции, облигации, векселя
21. Определение фьючерса, форварда и опциона
22. Определение банковского сертификата, инвестиционного пая и сберегательной книжки
23. Определение варранта, коносамента и складской расписки
24. Понятие предпринимательство и бизнес, субъект предпринимательской деятельности
25. Наиболее распространенные формы ведения предпринимательской деятельности в РФ для физического и юридического лица (определения)
26. Виды специальных налоговых режимов для субъектов малого предпринимательства
27. Жизненный цикл предприятия: определение и стадии
28. Виды источников финансирования предпринимательской деятельности на всех стадиях
29. Факторы, влияющие на формирование личности предпринимателя, их основная суть
30. Деловые, личные и моральные качества успешного предпринимателя
31. Налоги физических лиц
32. Налоговые вычеты и льготы

Типовые практические задачи (ОК 01 – ОК 04):

1. Сравните два вклада на сумму 300 000 рублей сроком на 7 лет:
Вклад «Классический»: 6,8% годовых, простые проценты
Вклад «Инвестиционный»: 6,2% годовых, ежемесячная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

2. Сравните два вклада на сумму 250 000 рублей сроком на 10 лет:
Вклад «Традиционный»: 6,5% годовых, простые проценты
Вклад «Оптимальный»: 5,8% годовых, ежемесячная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

3. Сравните два вклада на сумму 500 000 рублей сроком на 12 лет:
Вклад «Базис»: 6,0% годовых, простые проценты
Вклад «Будущее»: 5,3% годовых, ежегодная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

4. Сравните два вклада на сумму 1 000 000 рублей на 6 лет:
Вариант А: 6,2% годовых, простые проценты
Вариант Б: 5,6% годовых, ежемесячная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

5. Сравните два вклада на сумму 750 000 рублей на 15 лет:
Вклад «Консервативный»: 5,7% годовых, простые проценты
Вклад «Сбалансированный»: 5,0% годовых, ежемесячная капитализация

Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

6. Сравните два вклада на сумму 2 000 000 рублей на 9 лет:
Вклад «Максимум»: 6,4% годовых, простые проценты
Вклад «Премиум»: 5,8% годовых, ежеквартальная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

7. Сравните два вклада на сумму 600 000 рублей на 5 лет:
Вклад 1: 6,3% годовых, простые проценты
Вклад 2: 5,7% годовых, ежемесячная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

8.Сравните два вклада на сумму 300 000 рублей на 7 лет:
Вариант А: 6,0% годовых, простые проценты
Вариант Б: 5,5% годовых, ежегодная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

9. Сравните два вклада на сумму 1 500 000 рублей на 20 лет:
Вариант «Простой»: 5,5% годовых, простые проценты
Вариант «Сложный»: 4,8% годовых, ежемесячная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

10. Сравните два вклада на сумму 800 000 рублей на 10 лет:
Вклад А: 8,5% годовых, простые проценты
Вклад Б: 7,2% годовых, ежемесячная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

11. Студент взял кредит на оплату языковых курсов — 45 000 руб. на 10 месяцев под 11% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей на первые 5 месяцев.

12. Покупатель взял кредит на новый смартфон — 30 000 руб. на 12 месяцев под 18% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей на первые 5 месяцев.

13. Турист взял кредит на путешествие — 80 000 руб. на 8 месяцев под 15% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей на первые 5 месяцев.

14. Пациент взял кредит на лечение — 65 000 руб. на 9 месяцев под 13% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей на первые 5 месяцев.

15. Спортсмен взял кредит на покупку велосипеда — 55 000 руб. на 12 месяцев под 12% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей на первые 5 месяцев.

16. Фотограф взял кредит на профессиональный фотоаппарат — 70 000 руб. на 6 месяцев под 16% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей.

17. Молодые родители взяли кредит на детскую коляску — 40 000 руб. на 10 месяцев под 14% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей на первые 5 месяцев.

18. Музыкант взял кредит на гитару — 25 000 руб. на 8 месяцев под 17% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей на первые 5 месяцев.

19. Автовладелец взял кредит на зимнюю резину — 35 000 руб. на 5 месяцев под 19% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей.

20. Клиент взял кредит на годовой абонемент в фитнес-клуб — 20 000 руб. на 6 месяцев под 12% годовых. Рассчитайте аннуитетный платеж и заполните график платежей.

21. Распределите доходы на постоянные и переменные:
- Оклад по основному месту работы.
- Ежеквартальная премия по итогам выполнения плана.
- Проценты по срочному банковскому вкладу.
- Деньги, вырученные от продажи коллекции старых монет через интернет.
- Оплата за разовую консультацию, которую Илья дал знакомому предпринимателю.
- Ежегодная выплата по результатам работы компании (13-я зарплата).
- Подаренные родителями деньги на день рождения.

22. Распределите доходы на постоянные и переменные:
- Аванс по долгосрочному договору с издательством на иллюстрацию книги (платежи раз в месяц 6 месяцев подряд).
- Разовый гонорар за обложку для журнала.
- Пассивный доход от продажи цифровых шаблонов на стоковой платформе (сумма меняется каждый месяц).
- Подаренные мужем деньги на новенький графический планшет.
- Приз за 2-е место в профессиональном конкурсе.
- Постоянные роялти (проценты) от издательства за переиздание старой книги с её иллюстрациями.
- Деньги, одолженные у подруги до следующего крупного платежа (возвратные).

23. Распределите доходы на постоянные и переменные:
- Стипендия (начисляется при условии сдачи сессии без троек).
- Регулярная помощь от родителей на аренду жилья (перевод 1 числа каждого месяца).
- Заработок от нерегулярных подработок курьером (по выходным).
- Доход от вложений в акции (дивиденды, поступающие раз в квартал).
- Выигрыш в студенческом КВН.
- Грант на исследовательский проект от университета.
- Деньги, полученные от продажи своих конспектов выпускникам.

24. Распределите доходы на постоянные и переменные:
- Зарплата мужа (менеджер, оклад + ежемесячные KPI).
- Зарплата жены (бухгалтер, фиксированный оклад).
- Доход от сдачи в аренду гаража, доставшегося по наследству (по договору на год).
- Подоходный налог, возвращенный государством за оплату лечения ребенка (налоговый вычет).
- Прибыль от участия мужа в сетевом маркетинге (сильно колеблется от месяца к месяцу).
- Подаренные бабушкой и дедушкой деньги на Новый год для внука.
- Проценты, начисленные на остаток средств по семейной банковской карте (кешбэк).

25. Распределите доходы на постоянные и переменные:
    - Ежемесячная пенсия по старости.
    - Заработная плата от работы сторожем на неполный день (график 2/2).
    - Сезонный доход от продажи урожая со своего огорода на рынке.
    - Сдача в аренду дачного участка на лето.
    - Ежегодная материальная помощь от бывшего работодателя ко Дню Победы.
    - Выигрыш в лотерею «Русское лото».
    - Деньги, полученные от продажи лишнего садового инвентаря.

26. Распределите доходы на постоянные и переменные:
    - Фиксированная ставка за ведение социальных сетей клиента (контракт на 6 месяцев, платежи ежемесячно).
    - Доход от партнерских ссылок в тревел-блоге (зависит от трафика и сезона).
    - Гонорар за проведение разового онлайн-воркшопа по личному бренду.
    - Регулярные выплаты от платформы Patreon от подписчиков, поддерживающих её творчество.
    - Деньги, заработанные на фриланс-бирже за срочный перевод статьи (разовый заказ).
    - Доход от сдачи своей московской квартиры по долгосрочному договору.
    - Криптовалюта, полученная в качестве оплаты за консультацию от зарубежного стартапа (конвертирована в рубли в день поступления).

27. Распределите доходы на постоянные и переменные:
    - Стипендия от региональной спортивной федерации (при условии выполнения нормативов).
    - Призовые деньги за 1-е место на международном турнире.
    - Ежемесячная зарплата от спортивного клуба как штатного спортсмена.
    - Спонсорская выплата от компании-производителя экипировки (по годовому контракту, 1/12 часть ежемесячно).
    - Деньги, вырученные от продажи спортивной формы с автографами на фанатской встрече.
    - Государственная премия за победу на чемпионате Европы (единовременная выплата).
    - Доход от платных индивидуальных тренировок, которые Кирилл иногда проводит для детей.

28. Распределите доходы на постоянные и переменные:
    - Регулярная фиксированная сумма, которую он ежемесячно переводит себе как «зарплату» из выручки кафе.
    - Ежеквартальная премия самому себе по итогам успешного финансового квартала (решение принимается по факту).
    - Дивиденды от небольших вложений в акции «голубых фишек», купленные на свободные деньги.
    - Деньги, полученные от продажи старого оборудования кафе (кофемашины).
    - Возврат части страхового взноса (излишне уплаченного) от налоговой службы.
    - Арендная плата от соседнего магазина за часть витрины (размещение их рекламы) — договор на год.
    - Выигрыш по облигации федерального займа, которую он купил несколько лет назад.

29. Распределите доходы на постоянные и переменные:
    - Стипендия аспиранта (при условии своевременной сдачи отчетов).
    - Гонорар за публикацию статьи в международном научном журнале.
    - Грантовая поддержка от российского научного фонда (РНФ) на 2 года (деньги перечисляются проекту, а Мария получает фиксированную часть как исполнитель).
    - Плата за чтение лекций на платных курсах повышения квалификации при институте (не каждый месяц).
    - Деньги, полученные в качестве приза на всероссийском конкурсе молодых ученых.
    - Плата за рецензирование статей для журнала (разовая работа).
    - Регулярные переводы от иностранного научного соавтора за соуправление общим проектом (по договоренности, 100$ в месяц).

30. Распределите доходы на постоянные и переменные:
    - Оклад по трудовому договору с театром.
    - Процент (роялти) от продаж музыкального альбома его группы на стриминговых платформах.
    - Гонорар за съемки в рекламном ролике.
    - Премия «за лучшую мужскую роль» от Министерства культуры региона (единовременная).
    - Регулярные авторские отчисления от Союза писателей за публикацию его пьесы.
    - Плата за проведение мастер-класса по актерскому мастерству в частной школе.
    - Деньги, собранные с благотворительного концерта в пользу детского дома (средства пошли организаторам, а Виктору выплатили символический гонорар).

31. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Оплата семестра в общежитии.
    - Покупка абонемента в тренажерный зал.
    - Питание в столовой и базовые продукты.
    - Подписка на все основные стриминговые сервисы (кино, музыка).
    - Проездной на общественный транспорт.
    - Покупка нового игрового компьютера.
    - Учебники и канцелярия.
    - Посещение баров с одногруппниками по пятницам.
    - Мобильная связь и интернет.
    - Подарок на день рождения девушке

32. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Доля аренды квартиры.
    - Ежемесячные платежи по образовательному кредиту.
    - Посещение коучинга по личностному росту.
    - Страховка ОСАГО на автомобиль (машина есть, но ездит редко).
    - Еженедельный поход в рестораны/кафе.
    - Коммунальные платежи (электричество, вода, интернет).
    - Налог на имущество.
    - Покупка модной одежды и косметики каждый месяц.
    - Отчисления в накопительную пенсию (добровольные).
    - Лекарства по рецепту врача (хроническое заболевание).

33. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Ипотечный платеж.

- Плата за частный детский сад.
- Покупка новой игровой приставки.
- Расходы на детское питание, подгузники, лекарства.
- Плановый платеж по автокредиту.
- Капитальный ремонт балкона.
- Коммунальные услуги и детский интернет-сервис (мультики).
- Ежемесячные взносы по страхованию жизни кормильца.
- Поездка на море раз в год (уже оплаченная путевка).
- Покупка продуктовой базовой корзины.

34. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Аренда квартиры.
    - Оплата профессиональных программ по подписке (Adobe Creative Cloud).
    - Платеж по кредитной карте (минимальный обязательный).
    - Посещение коворкинга.
    - Покупка онлайн-курса для повышения квалификации.
    - Расходы на продукты (эконом-режим).
    - Абонемент в бассейн.
    - Обслуживание личного сайта-портфолио (хостинг, домен).
    - Страховка ДМС (добровольное медицинское страхование).
    - Траты на кофе с собой каждый день.

35. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Оплата лекарств по рецептам (гипертония, диабет).
    - Коммунальные платежи за квартиру.
    - Оплата занятий в клубе скандинавской ходьбы.
    - Покупка саженцев и удобрений для дачи.
    - Ежегодная оплата полиса добровольного медицинского страхования (ДМС).
    - Пожертвования в храм.
    - Приобретение газеты и любимого журнала.
    - Плата за стационарный телефон и интернет.
    - Покупка билетов в театр раз в месяц.
    - Расходы на базовые продукты.

36. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Минимальные траты на еду (рис, гречка, курица, овощи).
    - Аренда комнаты.
    - Плата за фитнес в муниципальном центре (дешевый абонемент).
    - Ежемесячные инвестиции в индексные фонды.
    - Покупка книги по финансам в бумажном виде.
    - Мобильная связь.
    - Страхование ответственности перед соседями (обязательно по договору аренды).
    - Поход в кино с друзьями.
    - Покупка новой модели смартфона (старый работает).
    - Одежда (покупка только в случае износа старой).

37. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Оплата кружков и секций для детей (английский, программирование).
    - Коммунальные услуги.
    - Покупка школьной формы, учебников и принадлежностей.

- Платеж по ипотеке.
- Покупка нового телевизора с большей диагональю.
- Расходы на полноценное питание для семьи.
- Траты на репетитора по математике для старшего ребенка.
- Обязательное страхование квартиры (требуется банком по ипотеке).
- Поездка на такси на работу в дождливые дни.
- Приобретение зимней одежды и обуви для растущих детей.

38. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Выплата по ипотеке за большую квартиру.
    - Лизиновый платеж за премиальный автомобиль.
    - Еженедельный шоппинг в бутиках.
    - Оплата услуг клининговой компании, няни и личного повара.
    - Страховка жизни и здоровья (с максимальным покрытием).
    - Инвестиции в криптовалюту (высокорисковые активы).
    - Питание в ресторанах.
    - Дорогостоящее хобби (гольф, дайвинг).
    - Плата за элитный фитнес-клуб с бассейном и спа.
    - Платежи по кредитной карте (на которую часто попадают развлечения).

39. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Платежи по ипотеке.
    - Посещение платных курсов для молодых родителей.
    - Покупка детской одежды, подгузников, средств гигиены.
    - Абонемент в солярий.
    - Расходы на здоровое питание для кормящей мамы.
    - Оплата занятий по baby-фитнесу.
    - Коммунальные услуги.
    - Страхование жизни для супруга (кормильца).
    - Покупка развивающих игрушек "по методике Монтессори".
    - Траты на такси до поликлиники и обратно.

40. Распределите расходы на обязательные и необязательные:
    - Качественный корм для собаки (премиум-класс).
    - Платеж по ипотеке.
    - Регулярная профессиональная стрижка собаки у грумера.
    - Ежегодная вакцинация и обработка от паразитов.
    - Покупка модного ошейника и одежды для питомца.
    - Коммунальные платежи.
    - Оплата услуг собачьей гостиницы на время отпуска.
    - Питание для хозяина.
    - Дрессировка собаки (общий курс послушания).
    - Покупка страховки для собаки от болезней.

Образец билета для зачета:

Колледж РГРТУ	
ОДОБРЕНО Предметной (цикловой) комиссией экономических дисциплин Протокол № __ от _____ 20__ г. Председатель П(Ц)К: _____ В.В. Осипова	**Билет № 1** по дисциплине **«Основы финансовой грамотности»** специальности: ***09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного* интеллекта** курс 1, группа: ИСП-21

1. Раскрыть содержание вопроса: История зарождения денег

2. Сравните два вклада на сумму 300 000 рублей сроком на 7 лет:
Вклад «Классический»: 6,8% годовых, простые проценты
Вклад «Инвестиционный»: 6,2% годовых, ежемесячная капитализация
Какой вариант принесет больший доход и на сколько рублей?

3. Распределите доходы на постоянные и переменные:
   - Оклад по основному месту работы.
   - Ежеквартальная премия по итогам выполнения плана.
   - Проценты по срочному банковскому вкладу.
   - Деньги, вырученные от продажи коллекции старых монет через интернет.
   - Оплата за разовую консультацию, которую Илья дал знакомому предпринимателю.
   - Ежегодная выплата по результатам работы компании (13-я зарплата).
   - Подаренные родителями деньги на день рождения.

Преподаватель: _____***А.А. Линева***

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО УР	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Савельева Ольга Викторовна, Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР	Простая подпись
СОГЛАСОВАНО ДИРЕКТОРОМ РССК «РГРТУ»	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Ушаков Сергей Анатольевич, Директор колледжа РГРТУ	Простая подпись