



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета РГРТУ

(протокол № 5 от «29» января 2021 г.)

Ректор ФГБОУ ВО «РГРТУ»

 М.В. Чиркин

ОРИГИНАЛ

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

4

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

*Положение
о рейтинговой оценке деятельности
факультетов РГРТУ*

Выпуск 11

Рязань 2021

Изменение №

Дата

I. Назначение

Настоящее положение устанавливает цели проведения, методику расчета, организацию и подведение итогов рейтинговой оценки деятельности факультетов РГРТУ.

II. Область применения и рассылка

Настоящий документ распространяется на все структурные подразделения РГРТУ, задействованные в процедуре рейтинговой оценки.

Рассылка учтенных экземпляров данного документа осуществляется проректором по учебной работе и информатизации.

Доведение содержания настоящего положения до сотрудников внутри подразделения осуществляет руководитель подразделения.

III. Определения, термины, символы и сокращения

Сокращения

ЗМС – заслуженный мастер спорта;
 КМС – кандидат в мастера спорта;
 МО – министерство образования;
 МС – мастер спорта;
 МСМК – мастер спорта международного класса;
 НИОКР – научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа;
 УВР – управление воспитательной работы;
 СНИР – студенческая научно-исследовательская работа;
 УРА – управление по работе с абитуриентами;
 УОНИ – управление организации научных исследований.

IV. Цели рейтинговой оценки

Целью проведения рейтинга факультетов Рязанского государственного радиотехнического университета являются оценка качества их работы и создание условий динамичного развития университета.

V. Показатели рейтинговой оценки деятельности факультета

Показатели и методика оценки деятельности факультетов базируются на опыте ежегодного определения рейтинга по оценке эффективности деятельности преподавателей и структурных подразделений Рязанского государственного радиотехнического университета. В основу рейтинговой оценки деятельности факультетов положены показатели по следующим направлениям деятельности:

- учебная работа;
- методическая работа;
- научно-исследовательская работа;
- работа в общежитии;
- воспитательная работа;
- студенческая научно-исследовательская работа;
- рейтинг выпускающих кафедр.

VI. Исходные данные для расчета рейтинговых показателей факультетов

Исходными данными для расчета рейтинговых показателей деятельности факультетов являются:

- 1) Учебно-методическая работа
 - Успеваемость:
 - Y1 – число студентов на факультете;
 - Y2 – число отличников;
 - Y3 – число хорошистов;
 - Методическая работа:
 - Y4 – балл факультета за издание учебников и учебных пособий с объемом более 10 п.л. (2 балла);
 - Y5 – количество обучающихся по договорам сетевого взаимодействия с вузами топ-200
- 2) Спортивные достижения
 - S1 – балл факультета по результатам спартакиады (1-6 баллов);
 - S2 – балл за подготовленных на факультете спортсменов – разрядников из числа студентов:
 - МСМК – 7 баллов,
 - ЗМС – 6 баллов,
 - МС – 5 баллов,
 - КМС – 4 балла,
 - 1 разряд – 3 балла,
 - 2 разряд – 2 балла,
 - 3 разряд – 1 балл;
 - S3 – балл факультета за спортивные награды, полученные студентами:
 - международные:
 - 1 место – 12 баллов,
 - 2 место – 11 баллов,
 - 3 место – 10 баллов;
 - федеральные:
 - 1 место – 9 баллов,
 - 2 место – 8 баллов,
 - 3 место – 7 баллов;
 - региональные:
 - 1 место – 6 баллов,
 - 2 место – 5 баллов,
 - 3 место – 4 балла;
 - внутривузовские:
 - 1 место – 3 балла,
 - 2 место – 2 балла,
 - 3 место – 1 балл.
- 3) Научная работа
 - NS – рейтинг факультета по СНИР;
 - N – объем НИОКР факультета.
- 4) RK – средний рейтинг кафедр факультета.
- 5) A – средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет бюджетных ассигнований бюджетов бюджетной системы РФ, за отчетный год

- б) I – число иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры

VII. Методика расчета рейтинга факультетов

Расчет рейтинга факультетов производится на основе объединения экспертной и объективной рейтинговых компонент.

1. Расчет экспертной компоненты

Экспертная рейтинговая компонента определяется на основе заполнения таблицы 1 и последующей обработки показателей экспертов.

При заполнении таблицы 1 учитываются следующие обозначения:

$\omega_j^{(i)}$ – экспертная оценка j -го показателя ($j = 1, \dots, 8$) для i -го факультета ($i = \text{ФРТ, ФЭ, ФАИТУ, ФВТ, ИЭФ}$);

Экспертная рейтинговая компонента эффективности деятельности факультета определяется по формуле

$$Q_i = \sum_{j=1}^8 \omega_j^{(i)}.$$

2. Расчет объективной компоненты

Для расчета объективной компоненты рейтинга используются показатели $P_j^{(i)}$ указанные в таблице 2. Большинство показателей деятельности факультетов предоставляются в виде относительных или нормированных величин, что позволяет проводить их сравнение при оценке работы факультетов и повышает объективность и достоверность такого сравнения.

Определение численного значения рейтинга факультета включает следующие этапы:

1. Вычисление всех рейтинговых показателей $P_j^{(i)}$ для всех факультетов.

2. Нормирование показателей $P_j^{(i)}$ на максимальное значение этого показателя $P_{j \max} = \max_i P_j^{(i)}$:

$$P_{j \text{ норм}}^{(i)} = \frac{P_j^{(i)}}{P_{j \max}}.$$

3. Определение объективной компоненты рейтинга F_i факультета i как взвешенной суммы $P_{j \text{ норм}}^{(i)}$ с весами K_j , указанными в таблице 2:

$$F_i = \sum_j^{12} K_j P_{j \text{ норм}}^{(i)}.$$

3. Определение итогового рейтинга факультетов

Итоговый рейтинг R_i факультета i определяется суммой экспертной компоненты Q_i и объективной компоненты F_i :

$$R_i = Q_i + F_i.$$

В соответствии со значением R_i (чем больше значение показателя R , тем выше место факультета в рейтинге) проводят распределение факультетов по местам, отражающим итог их работы в отчетном году.

Таблица 1

№ п\п	Получатель	Эксперт	Диапазон экспертной оценки	$\omega_j^{(i)}$				
				ФРТ	ФЭ	ФАИТУ	ФВГ	ИЭФ
1	Учебная работа	Проректор по УРиИ	1...10					
2	Методическая работа	Проректор по РОПиМД	1...10					
3	НИР	Проректор по НР и инновациям	1...10					
4	Работа в общежитии	Проректор по АХР	1...10					
5	Воспитательная работа	Начальник УВР	1...10					
6	СНИР	Зам. начальника УОНИ	1...10					
7	Спортивная работа	Руководитель спортклуба	1...10					
8	Работа с иностранными студентами	Проректор по РОПиМД	1...10					
Суммарное значение показателя								
$Q_i = \sum_{j=1}^8 \omega_j^{(i)}$								

Таблица 2

№	Показатель рейтинга	Исходные данные	Источники данных	Обозначение и формула для расчета	Вес показателя K_j
1	Процент отличников	• Y_1 – число студентов на факультете; • Y_2 – число отличников	• Данные факультетов	$P1 = \frac{Y2}{Y1} \cdot 100\%$	1
2	Процент хорошистов	• Y_1 – число студентов на факультете; • Y_3 – число хорошистов	• Данные факультетов	$P2 = \frac{Y3}{Y_1} \cdot 100\%$	1
3	Балл факультета за издание учебных пособий	• Y_4 – балл факультета за издание учебников и учебных пособий	• Данные НИЧ	$P3 = Y4$	1
4	Процент обучающихся по договорам сетевого взаимодействия с вузами топ-200	• Y_5 – количество обучающихся по договорам сетевого взаимодействия с вузами топ-200	• Данные факультетов	$P4 = \frac{Y5}{Y1} \cdot 100\%$	1
5	Результаты спартакиады	• S_1 – балл факультета по результатам спартакиады	• Данные спортклуба	$P5 = S1$	1
6	Балл за подготовленных на факультете спортсменов – разрядников из числа студентов;	• S_2 – балл за подготовленных на факультете спортсменов – разрядников из числа студентов	• Данные спортклуба	$P6 = S2$	0,5
7	Балл факультета за спортивные награды, полученные студентами;	• S_3 – балл факультета за спортивные награды, полученные студентами	• Данные спортклуба	$P7 = S3$	0,5
8	Рейтинг факультета по СНИР в отчетном году	• NS – рейтинг факультета по СНИР	• Данные УОНИ	$P8 = NS$	1
9	Объем НИОКР факультета	• N – объем НИОКР факультета	• Данные УОНИ	$P9 = N$	1
10	Средний рейтинг кафедр факультета;	• RK – средний рейтинг кафедр факультета	• Данные проректора по УРИИ	$P10 = 1/RK$	2

11	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета.	• А - средний балл абитуриентов	• Данные УРА	$P11 = \begin{cases} 0, & \text{при } A < 60 \\ 10, & \text{при } 60 \leq A \leq 65 \\ 15, & \text{при } A > 65 \end{cases}$	1
12	Процент численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата в общей численности студентов	• I – количество иностранных студентов • Y6 – число студентов на факультете, обучающихся по программам бакалавриата; • Y7 – число студентов на факультете, обучающихся по программам магистратуры	• Данные факультетов • Данные ИМиА	$t = \frac{I}{Y6 + Y7} * 100\%$ $P12 = \begin{cases} 0, & \text{при } t < 2\% \\ 5, & \text{при } 2\% \leq t \leq 8\% \\ 10, & \text{при } t > 8\% \end{cases}$	1

VIII. Подведение итогов рейтинговой оценки деятельности факультетов университета

Для подведения итогов рейтинговой оценки деятельности факультетов университета за прошедший календарный год приказом ректора ежегодно в феврале создается рейтинговая комиссия в составе:

- проректора по учебной работе и информатизации – председателя комиссии;
- проректора по научной работе и инновациям;
- проректора по развитию образовательных программ и международной деятельности;
- председателя профсоюзного комитета сотрудников университета;
- деканов факультетов;
- директора ИМиА;
- секретаря рейтинговой комиссии (по согласованию).

Комиссия собирается по мере необходимости для:

- инструктивных указаний по сбору и обработке итоговых данных работы преподавателей (январь);
- анализа и уточнения показателей, предоставленных проректору по учебной работе и информатизации (до 1 марта);
- согласования и подведения итогов рейтинга (до 20 марта).

Результатом работы рейтинговой комиссии является протокол, который утверждается ректором. Обсуждение итогов рейтинга проводится на заседании ученого совета университета в апреле месяце.

Заканчивает свою работу рейтинговая комиссия уточнением весовых коэффициентов рейтинговых показателей на текущий год и утверждением на заседании ученого совета университета в мае месяце.

Изменение №	Дата	Выпуск 11
-------------	------	-----------

По итогам работы за отчетный год на основании рейтинговой оценки отмечается факультет университета, набравший наивысший балл.

Результаты рейтинговой оценки деятельности преподавателей университета размещаются на информационном портале РГРТУ, публикуются в газете «Радист».

РАЗРАБОТАНО:

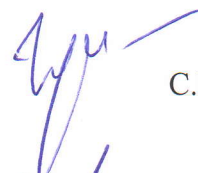
Проректор по учебной работе и информатизации



П.В. Бабаян

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе и инновациям



С.И. Гусев

Проректор по развитию образовательных программ
и международной деятельности



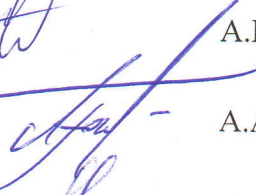
А.В. Корячко

Начальник управления кадров



А.Н. Быстров

Начальник правового управления



А.А. Галицын

Председатель профкома работников



Ю.М. Евсенкина

Ведущий инженер по качеству



В.Г. Беликов

Приложение А
Перечень исходных данных о деятельности факультетов в отчетном году,
представляемых проректору по учебной работе

Подразделение, предоставляющее информацию	Какие данные представляются
Деканаты	• Y1 – число студентов на факультете; • Y2 – число отличников; • Y3 – число хорошистов; • Y5 – количество обучающихся по договорам сетевого взаимодействия с вузами топ-200 • Y6 – число студентов, обучающихся по программам бакалавриата; • I – число иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры
Спортклуб	• S1 – балл факультета по результатам спартакиады; • S2 – балл за подготовленных на факультете спортсменов – разрядников из числа студентов; • S3 – балл за спортивные награды, полученные студентами
УОНИ	• NS – рейтинг факультета по СНИР; • N – объем НИОКР факультета; • Y4 – информация по факультету об издании учебников и учебных пособий;
Проректор по учебной работе и информатизации	• RK – средний рейтинг кафедр факультета;
УРА	• А – средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет бюджетных ассигнований бюджетов бюджетной системы РФ, за отчетный год (для ИЭФ – коммерческие)
ИМиА	• Y7 – Количество студентов на факультете, обучающихся по программам магистратуры

Приложение Б

Исходные данные, представляемые подразделениями университета для проведения оценки деятельности факультетов за отчетный год.

Форма предоставления исходных данных от УОНИ

№ п/п	Факультет	Издание учебников и учебных пособий в отчетном году	Рейтинг факультета по СНИР	Объем НИОКР факультета
1	ФРТ			
2	ФЭ			
3	ФАИТУ			
4	ФВТ			
5	ИЭФ			

Форма предоставления исходных данных от спортклуба

№ п/п	Факультет	Балл факультета по результатам спортакиады	Балл за подготовленных на факультете спортсменов – разрядников из числа студентов	Балл за спортивные награды, полученные студентами
1	ФРТ			
2	ФЭ			
3	ФАИТУ			
4	ФВТ			
5	ИЭФ			

Форма предоставления исходных данных от факультетов

№ п/п	Факультет	Число студентов на факультете	Число отличников на факультете	Число хорошистов на факультете	Число иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	Количество обучающихся по договорам сетевого взаимодействия с вузами топ-200	Число студентов на факультете, обучающихся по программам бакалавриата
1	ФРТ						
2	ФЭ						
3	ФАИТУ						
4	ФВТ						
5	ИЭФ						

Форма предоставления исходных данных от УРА

№ п/п	Факультет	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет бюджетных ассигнований бюджетов бюджетной системы РФ, за отчетный год (для ИЭФ – коммерческие)
1	ФРТ	
2	ФЭ	
3	ФАИТУ	
4	ФВТ	
5	ИЭФ	

Форма предоставления исходных данных от ИМиА

№ п/п	Факультет	Количество студентов на факультете, обучающихся по программам магистратуры
1	ФРТ	
2	ФЭ	
3	ФАИТУ	
4	ФВТ	
5	ИЭФ	

Лист регистрации изменений

[illegible]

Изменение №	Дата	Выпуск 11
-------------	------	-----------