

#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

# положение

О БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ В КГЭУ

# ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНО учебно-методическим управлением, отделом мониторинга качества образования.

ПРИНЯТО решением ученого совета КГЭУ от 25.05.2022, протокол №6.

ОДОБРЕНО решением УМС КГЭУ от 18.05.2022, протокол № 6.

ВВЕДЕНО в действие с 01.09.2022 г.

ПЕРЕСМОТР положения производится по необходимости

Положение соответствует требованиям ИСО 9001:2015 и СТО СМК УД-16 «Управление документацией».

Документ является собственностью ФГБОУ ВО «КГЭУ» и не подлежит передаче, воспроизведению и копированию без разрешения руководства университета

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1.Настоящее Положение о балльно-рейтинговой системе в КГЭУ (далее Положение) определяет содержание, методику и единый подход к использованию балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся по ОП ВО в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» (далее КГЭУ) и устанавливает требования к оценке результатов освоения обучающимися образовательных программ бакалавриата, программ специалитета и программ магистратуры, которая проводится в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.
- 1.2. Положение является обязательным ДЛЯ всех структурных подразделений университета, осуществляющих образовательную ОΠ ВО - программам бакалавриата, программам деятельность специалитета, программам магистратуры.

#### 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих правовых и нормативных документов:

Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ«Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;

приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям бакалавриата, специалитета, магистратуры;

Устав ФГБОУ ВО «КГЭУ»;

РК-16 Руководство по качеству ФГБОУ ВО «КГЭУ»;

СТО СМК УД-16 «Управление документацией».

#### 3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯИ СОКРАЩЕНИЯ

#### Основные понятия:

Аттестация (контрольное мероприятие) — процесс оценивания работы обучающегося при освоении им учебного сегмента, зафиксированное по времени проведения.

Академический час — единица измерения времени работы обучающегося непосредственно с ППС или в его присутствии, продолжительностью в 45 минут.

Балльно-рейтинговая система — комплекс мероприятий, обеспечивающих систематический внутривузовский контроль и аудит результатов учебной деятельности, успешности обучения, и соответствия уровня знаний, умений и навыков обучающихся требованиям ФГОС.

Зачетная единица - мера трудоемкости учебной дисциплины.

Объем учебной дисциплины - число часов или зачетных единиц отведенных согласно РПД/РПП на изучение дисциплины (практики).

Учебный раздел — часть дисциплины, логически законченная аттестацией.

БРС – балльно-рейтинговая система;

ЗЕ – зачетная единица;

КМ – контрольное мероприятие;

ОП- образовательная программа;

ПА – промежуточная аттестация;

ППС – профессорско-преподавательский состав

РПД/РПП – рабочая программа дисциплины/практики

TK – текущий контроль.

#### 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 4.1. БРС является элементом внутривузовской системы оценки качества образования, инструментом управления образовательным процессом, обеспечивающим мотивацию обучающихся к систематической учебной работе в течение семестра.
- 4.2. Система оценки успеваемости обучающихся основана на использовании совокупности аттестаций, на всем временном интервале изучения каждой дисциплины по всем направлениям подготовки.

Информационное сопровождение БРС обеспечивается через ЭИОС КГЭУ с использованием личных кабинетов ППС и обучающихся.

- 4.3. Целью введения БРС является повышение качества обучения с использованием технологии комплексной оценки работы обучающихся при освоении ими ОП.
  - 4.4. Основные задачи БРС:

проведение систематического внутривузовского контроля и аудита результатов учебной деятельности, успешности обучения, и соответствия уровня знаний, умений и навыков обучающихся требованиям ФГОС;

повышение мотивации обучающихся к активной и равномерной учебной работе в течение всего семестра;

повышение объективности оценивания успеваемости обучающихся;

формирование у обучающихся навыков планомерной самостоятельной работы;

своевременное выявление недостаточной освоенности материала обучающимся, позволяющее ему направить дополнительные усилия для достижения лучших результатов;

дифференцированное выявление способностей и склонностей обучающихся;

обеспечение «прозрачности» результатов работы обучающихся в семестре;

активизация работы ППС по обновлению и совершенствованию содержания, форм и методов обучения и контроля;

снижение роли случайных факторов при прохождении промежуточной аттестации обучающихся.

# 5. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ БАЛЛОВ И РЕЙТИНГА

- 5.1. Количество баллов и рейтинг обучающегося по дисциплине определяется как сумма баллов, полученных в ходе прохождения ТК в семестре, а также ПА.
- 5.2. Каждая учебная дисциплина в БРС оценивается 100 баллами в семестр (включая добор баллов), что соответствует полному освоению знаний, умений и навыков. Принцип формирования балльной оценки накопительный.
- 5.3. Для дисциплины с общим объемом в семестре 3 и более ЗЕ должно быть предусмотрено 3 ТК. Для дисциплин меньшего объема допускается проводить только один ТК.
- 5.4. Количество ТК определяет преподаватель с заведующим кафедрой, как правило, ТК по окончанию учебных разделов назначают на 6, 12 и последней учебных неделях.
- 5.5. Количество баллов БРС по стобалльной шкале (с учетом их округления до целых) соответствует оценкам в таблице1.

Таблица 1

D	Количество баллов								
Вид	менее 55	55-69	85-100						
аттестации	Оценки по пятибалльной шкале								
Зачет	«не зачтено»	«зачтено»							
Экзамен/									
Зачет с	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»					
оценкой									

- 5.6. Курсовой проект и курсовая работа считаются отдельными дисциплинами и оцениваются по стобалльной шкале с последующим переходом к традиционной оценке.
- 5.7. Рейтинг обучающегося по каждой дисциплине (практике) формируется на основе двух этапов:

первый этап – результаты текущего контроля;

второй этап – результаты промежуточной аттестации.

Оценивание знаний обучающихся по дисциплине (практике) происходит по результатам ТК в течение семестра:

- а) Если обучающийся в течение первого этапа, включающего от 1 до 3 ТК набрал 55 баллов по дисциплине (практике), что в переводе на пятибальную систему соответствует оценке «удовлетворительно» соответствии с оценочной шкалой, представленной в пункте 5.5, предусмотренная промежуточной аттестацией, процедура, проводиться с согласия обучающегося. Таким образом, промежуточная обучающегося может завершиться аттестация для выставлением преподавателем в зачетно-экзаменационную ведомость БРС в ЭИОС КГЭУ итоговой оценки в установленные сроки.
- б) В случае намерения обучающегося улучшить свою оценку, которую он заработал в течение первого этапа, он должен явиться на процедуру промежуточной аттестации (второй этап) и выполнить все КМ, предусмотренные РПД/РПП.
  - в) Отсутствие обучающегося на ТК оценивается нулевым баллом.
- г) Обучающиеся, отсутствовавшие на контрольных мероприятиях обязаны ликвидировать задолженность по каждому ТК в сроки, согласованные с преподавателем до промежуточной аттестации.
- д) Обучающиеся, не набравшие по дисциплине (практике) в течение семестра 55 баллов, обязаны ликвидировать задолженность по каждому ТК в сроки, согласованные с преподавателем до промежуточной аттестации.

# 6. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

- 6.1. Учебный процесс организуется в соответствии с требованиями БРС оценки работы обучающегося в семестре.
- 6.2. Результаты текущего контроля успеваемости обучающегося являются показателем того, как он работал в течение семестра.

Каждый обучающийся может ознакомиться с полученными результатами в ЭИОС КГЭУ в личном кабинете.

На первом занятии преподаватель объявляет обучающимся технологию контроля БРС, систему начисления баллов по дисциплине (практике), формы

и сроки ТК и т.д. Условия, объявленные обучающимся в начале освоения дисциплины (практики), не меняются на всем протяжении ее изучения.

- 6.3. При составлении РПД/РПП с применением БРС, ППС должен конкретно указать все виды работ (реферат, статья, контрольная работа, лабораторная работа, практическое занятие, тест и т.д.), которые должен выполнить обучающийся в соответствии с оценочными средствами в сроки аттестаций, и время их проверки. В РПД/РПП должны быть прописаны все максимально допустимые баллы (в переводе на «3», «4», «5»), которые может набрать обучающийся в течение изучения дисциплины (практики), пример оформления Приложение 1.
- 6.4. ППС проставляет баллы за аттестацию в электронной зачетноэкзаменационной ведомости БРС в личном кабинете. ППС, которые проводят лабораторные работы и (или) практические (семинарские) занятия в группах лекционного потока, должны своевременно предоставлять преподавателю лектору рейтинговые баллы обучающегося.
- 6.5. Обучающиеся обязаны выполнить все контрольные мероприятия текущего контроля. Результаты текущего контроля не вносятся в зачетную книжку обучающегося, но учитываются при формировании оценки по дисциплине (практике) в промежуточную аттестацию.
- 6.6. При оценке текущей работы обучающегося не допускается использование отрицательных баллов или снижение баллов, уже набранных обучающимся.
- 6.7. ППС в течение семестра своевременно вносит в электронную зачетно-экзаменационную ведомость БРС все результаты прохождения обучающимися контрольных мероприятий (1,2,3 ТК).
- 6.8. Обучающийся, не прошедший ТК в установленные сроки, может в срок до следующего ТК по дисциплине (практике) пройти данный вид контроля в порядке, установленном ППС.

#### 7. ФУНКЦИИ УЧАСТНИКОВ БРС

- 7.1. Участниками БРС являются обучающиеся, ППС кафедр, директора институтови другие структурные подразделения университета.
  - 7.2. Обучающиеся:

выполняют все виды учебной работы предусмотренных РПД/РПП в течение семестра и отчитываются об их выполнении в установленные в университете сроки (1,2,3 ТК);

добросовестно осваивают ОП, выполняют учебный план; посещают предусмотренные учебным планом учебные занятия;

своевременно сообщают в дирекцию института о невозможности присутствовать на учебных занятиях, промежуточной аттестации,

представлять документы (или) иные материалы, подтверждающие причину отсутствия.

#### 7.4. IIIIC:

разрабатывают РПД/РПП, оценочные средства по дисциплинам (практикам), диапазоны рейтинговых баллов по видам работы при текущем контроле и промежуточной аттестации;

знакомят обучающихся с РПД/РПП, методическими материалами по дисциплине (практике) с целью выполнения всех контрольных мероприятий по освоению дисциплины; сроками аттестаций;

формируют все необходимые учебно-методические материалы для обучения и контроля знаний обучающихся;

оценивают знания, умения, навыки обучающихся в ходе текущей работы;

проводят контроль, исходя из разработанных оценочных средств, и заносят оценку в электронную ведомость БРС;

организуют самостоятельную работу студентов в процессе обучения.

#### 7.5. Кафедры:

закрепляют ведомости БРС за лектором/ руководителем курсовой работы (проекта)/ руководителем практики, согласно распределенной учебной нагрузке;

анализируют информацию о ходе текущей работы обучающихся и об эффективности форм контроля, разрабатывают и реализуют меры по устранению выявленных недостатков. Принятые решения отражаются в протоколах заседаний кафедр;

организуют индивидуальную работу с обучающимися на основе анализа выполнения ими учебного плана.

## 7.6. Дирекции институтов:

формируют в начале каждого семестра электронные ведомости БРС;

в течение семестра проводят анализ текущей успеваемости обучающихся, организуют корректирующие и предупреждающие действия;

отслеживают работу кафедр с обучающимися, имеющими академическую задолженность по итогам текущего контроля и промежуточной аттестации.

#### 7.7. Департамент цифровых технологий:

обеспечивает функционирование ЭИОС КГЭУ;

организует информационно-технологическое обеспечение учебного процесса.

## 7.8. Отдел мониторинга качества образования:

контролирует своевременное закрепление электронных ведомостей БРС в ЭИОС КГЭУ за ППС, ведущими дисциплины (практики);

контролирует своевременное заполнение ведомостей БРС в ЭИОС КГЭУ ППС по дисциплинам (практикам) в соответствии с РПД/РПП (выставление количества и результатов аттестаций);

анализирует текущую успеваемость обучающихся в течение семестра.

#### 8. Заключительные положения

- 8.1. Настоящее Положение принимается ученым советом КГЭУ и вступает в силу с момента его утверждения.
- 8.2. Предложения по изменению и дополнению Положения рассматриваются и принимаются на ученом совете КГЭУ.
- 8.3. Настоящее Положение регистрируется и хранится в Управлении делами до замены его в установленном порядке. Заверенные копии Положения хранятся в составе документов структурных подразделений Университета.

# Пример формирования системы оценки по итогам освоения дисциплины

		Pe	йтинг	овые	показатели	
	текущий контроль	роль	гроль		Промежуточная аттестация	
Наименование контрольного мероприятия		II текущий контроль	III текущий контроль	Итого	Итого	
Текущий контроль						
Раздел 1. «»	15			15		
Тест или письменный опрос	7			7		
Защита лабораторной работы	4			4		
Отчет по самостоятельной работе	4			4		
Раздел 2. «»		25		25		
Тест или письменный опрос		7		7		
Защита лабораторной работы		4		4		
Выполнение индивидуальных заданий (рефератов)		14		14		
Раздел 3. «»			15	15		
Тест или письменный опрос			7	7		
Защита лабораторной работы			4	4		
Отчет по самостоятельной работе			4	4		
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)					45	
Задание промежуточной аттестации					15	
В письменной форме по билетам					30	

П 4040-2022	Выпуск 1	Изменение	Лист 10/13
-------------	----------	-----------	------------

# ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ БРС №\_\_\_\_

Учебный год	Семестр	Институт	Груп	па	_Дата приема	
Название дисципли	ны		3E	Часов_	Форма контроля	
Преподаватели 1		2				
	(должность, Фамилия И	I.O.)	(должно	ость, Фамили	я И.О.)	

			Баллы 1 текущего	Баллы 2 текущего	Баллы 3 текущего	Ба	ллы		
№	Фамилия И.О.	№ зачетной	контроля	контроля	контроля	ПА	Итого	Оценка	Подпись
п/п	студента	книжки		лановые балл				прописью	преподавателя
				и ТК в сумме		45	55-100		
			План	План	План				
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									

П 4040-2022	Выпуск 1	Изменение	Лист 11/13

# ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

	ящим Положо	омлен и пр	инял к испол	інению:
1	(Должность)			
(Подпись)(И	 I.O.Фамилия)	 _		
(Дата)	-			
2	(Должность)			
(Подпись)(И		 _		
(Дата)	-			
3	(Должность)			
(Подпись)(И	 !.О.Фамилия)	_		
(Дата)	-			
4	(Должность)			
(Подпись)(И		 _		
(Дата)	-			

П 4040-2022	Выпуск 1	Изменение	Лист 12/13

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер	Номер	а листов (стра	аниц)	Всего	ФИО и	Дата
измене	замененных	новых	ХІАТВАЕЙ	листов в	подпись лица,	
ния				документе	внесшего	
					изменение	

П 4040-2022	Выпуск 1	Изменение	Лист 13/13