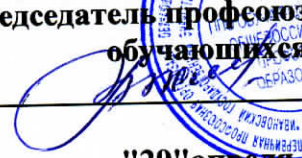




МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА»  
(ИГЭУ)

**СОГЛАСОВАНО**  
с профкомом студентов и аспирантов ИГЭУ  
Протокол №32 от 20.04.2026 г.  
Председатель профсоюзной организации  
обучающихся ИГЭУ  
  
М.М. Вохмякова  
"29" апреля 2026 г.

**ПРИНЯТО**  
решением Ученого Совета ИГЭУ  
Протокол №8 от "29" апреля 2026 г.

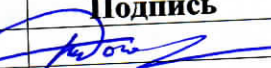
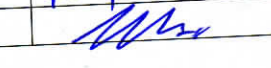
**СОГЛАСОВАНО**  
с объединенным советом обучающихся  
ИГЭУ  
Протокол №25 от 27.04.2026 г.  
Председатель объединенного  
совета обучающихся ИГЭУ  
  
Е.А. Оглинда  
"29" апреля 2026 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
  
Ректор  Г.В. Ледуховский  
"29" апреля 2026 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о системе «РИТМ»  
в федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего образования  
«Ивановский государственный энергетический  
университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ)**

Версия 3

Дата введения в действие: "01" сентября 2026 г.

| Статус       | Должность        | И.О. Фамилия    | Подпись                                                                               | Дата       |
|--------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Согласовано: | Проректор по УР  | Ю.Ю. Рогожников |  | 17.04.2026 |
| Проверено:   | Начальник УМУ    | Е.В. Зайцева    |  | 15.04.2026 |
| Разработано: | Проректор по ОАР | А.А. Филатов    |  | 13.04.2026 |
|              | Профессор        | В.П. Шишкин     |  | 13.04.2026 |

Иваново 2026

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <p align="center"><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b><br/> <b>о системе «РИТМ»</b><br/> <b>в Ивановском государственном энергетическом</b><br/> <b>университете имени В.И. Ленина</b></p> | Стр.    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                        | 2 из 10 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|    |                                                                                                                  |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. | <b>Общие положения</b>                                                                                           | <b>3</b> |
| 2. | <b>Блочно-модульное построение учебных планов и модульное построение учебных дисциплин</b>                       | <b>3</b> |
| 3. | <b>Формы контроля успеваемости</b>                                                                               | <b>3</b> |
| 4. | <b>Интегральная оценка знаний</b>                                                                                | <b>5</b> |
| 5. | <b>Рейтинг студента</b>                                                                                          | <b>5</b> |
|    | <b>Приложение. О надбавках к рейтингу студента за выполнение творческой программы обучения по системе «РИТМ»</b> | <b>7</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b><br/><b>о системе «РИТМ»</b><br/><b>в Ивановском государственном энергетическом</b><br/><b>университете имени В.И. Ленина</b></p> | Стр.    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  | 3 из 10 |

## 1. Общие положения

1.1. При реализации образовательных программ в Ивановском государственном энергетическом университете применяется технология обучения – система «РИТМ» (*Развитие Индивидуального Творческого Мышления*). «РИТМ» отличается от других технологий обучения системностью в подходе к образованию и строится на ряде принципов:

- фундаментальность и непрерывность образования;
- гуманитаризация технического образования;
- ориентация на развитие творческого мышления;
- синтез знаний;
- модульное построение учебных дисциплин;
- периодический контроль знаний студентов;
- накопительная оценка знаний;
- рейтинговая система оценки качества обучения;
- цифровая трансформация процессов обучения, контроля, управления и т.д.

## 2. Блочно-модульное построение учебных планов и модульное построение учебных дисциплин

2.1. Блочно-модульная структура учебного плана образовательной программы формируется в строгом соответствии с требованиями соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС).

2.2. Дисциплины учебного плана могут разбиваться на несколько модулей (модуль – логически завершённый объём учебного материала). Для каждого модуля может определяться одна или несколько компетенций, которые обучающийся должен приобрести после прохождения модуля. Процесс освоения учебного материала каждого модуля контролируется регулярно.

## 3. Формы контроля успеваемости

3.1. В системе «РИТМ» предусмотрены следующие виды контроля знаний студентов:

- текущий контроль (ТК);
- промежуточный контроль (ПК);
- итоговый контроль (зачет или экзамен).

3.2. Текущий контроль предназначен для стимулирования студента к систематической работе в течение всего семестра. Оценка ТК в диапазоне от 0 до 5 с шагом 0,1 выставляется преподавателем на основе анализа посещения студентом всех видов аудиторных занятий (далее – занятий), предусмотренных рабочим учебным планом и расписанием занятий.

Оценка 5 баллов за ТК соответствует 100% посещению всех видов аудиторных занятий на момент текущего контроля согласно расписанию занятий. При наличии пропусков занятий оценка ТК снижается пропорционально количеству пропущенных без уважительной причины занятий. Если занятия были пропущены по уважительной причине (болезнь, участие в олимпиаде и др.), которая подтверждена документально, то оценка 5 баллов за ТК соответствует 100% посещению аудиторных занятий без учёта занятий, пропущенных по уважительной причине. Текущий контроль не требует от студента дополнительных затрат внеаудиторного времени.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b><br/><b>о системе «РИТМ»</b><br/><b>в Ивановском государственном энергетическом</b><br/><b>университете имени В.И. Ленина</b></p> | Стр.    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  | 4 из 10 |

3.3. Если в течение семестра предусмотрено несколько текущих контролей, то при выставлении оценки за первый из них учитывается посещение занятий с начала семестра до даты этого контроля. Для обучающихся первого курса порядок определения оценки за первый текущий контроль в осеннем семестре может устанавливаться приказом ректора или проректора по учебной работе. При выставлении оценки за каждый последующий текущий контроль учитывается посещение занятий с даты предыдущего текущего контроля до даты текущего контроля.

3.4. Оценка за первый текущий контроль в осеннем семестре для обучающихся первого курса определяется на основании итогового балла вступительных испытаний, при условии, что приказом ректора или проректора по учебной работе до начала учебного года установлен порядок такого определения.

3.5. Промежуточный контроль предназначен для определения объема и качества знаний материала модуля или группы модулей, освоенных обучающимся. Промежуточный контроль является мини-экзаменом по пройденному материалу. Данный контроль требует от студента дополнительных затрат времени, поэтому проводится в специально отведенные часы, предусмотренные в расписании занятий. Знания студента оцениваются баллами от 0 до 5 с шагом 0,1.

3.6. Зачет или экзамен преследуют традиционные цели, но в системе «РИТМ» – это оценка работы студента в течение семестра. Ответы студента оцениваются баллами от 0 до 5 с шагом 0,1.

3.7. Если студент пропустил промежуточный контроль по уважительной причине, он должен согласовать с преподавателем время проведения пропущенного контроля до очередного промежуточного контроля и получить направление в деканате.

3.8. Если студент пропустил ПК без уважительной причины, вопрос о прохождении контроля решает декан факультета. В случае отрицательного решения оценка по пропущенному контролю остается нулевой.

3.9. В исключительных случаях по разрешению декана факультета студенту предоставляется право пересдать промежуточный контроль с целью повышения оценки.

3.10. Количество текущих контролей в течение семестра определяется приказом ректора или проректора по учебной работе.

3.11. Промежуточный контроль проводится два раза в течение семестра.

3.12. Сроки предоставления сведений о текущем и промежуточном контроле устанавливаются приказом ректора или проректора по учебной работе.

3.13. Преподаватели предоставляют в деканаты факультетов сведения о текущем и промежуточном контроле в сроки, установленные приказом ректора или проректора по учебной работе. Перенос контрольных занятий для согласования со сроками представления сведений о ПК не допускается: это нарушает принцип равномерного распределения контрольных мероприятий и создаёт повышенную нагрузку на обучающихся.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <p align="center"><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b><br/><b>о системе «РИТМ»</b><br/><b>в Ивановском государственном энергетическом</b><br/><b>университете имени В.И. Ленина</b></p> | Стр.    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                     | 5 из 10 |

#### 4. Интегральная оценка знаний

4.1. Баллы, полученные студентом на всех видах контролей, составляют суммарный индекс (СИ) по дисциплине, который рассчитывается по формуле:

$$СИ = 10 \cdot O_{ТК} + 30 \cdot O_{ПК} + 60 \cdot O_{Э/З},$$

где  $O_{ТК}$  – средний балл за ТК;  $O_{ПК}$  – средний балл за ПК;  $O_{Э/З}$  – балл, полученный студентом на экзамене или зачете.

4.2. Суммарный индекс переводится в окончательную оценку согласно следующей таблице:

| Пределы суммарного индекса | Окончательная оценка по 4-х бальной шкале | Окончательная оценка по 2-х бальной шкале |
|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| $СИ < 250$                 | неудовлетворительно                       | не зачтено                                |
| $250 \leq СИ < 350$        | удовлетворительно                         | зачтено                                   |
| $350 \leq СИ \leq 435$     | хорошо                                    | зачтено                                   |
| $СИ > 435$                 | отлично                                   | зачтено                                   |

4.3. Если суммарный индекс превышает 250, но не достигает до соответствующего предела на 1-5 баллов, даже при оценке за ответ «5», преподаватель имеет право по просьбе студента проверить его знания по всей дисциплине или какой-то его части и выставить следующую более высокую оценку.

4.4. Если во второй половине семестра у студента суммарный индекс по трем и более предметам равен нулю без уважительных причин, он может быть отчислен из университета за невыполнение учебного плана.

4.5. При переэкзаменовке (повторной сдаче зачета) преподаватель самостоятельно определяет форму выставления оценки.

#### 5. Рейтинг студента

5.1. Кроме отметок, получаемых студентом по отдельным предметам, в системе «РИТМ» вводится еще один критерий качества обучения – рейтинг студента. Каждому студенту ИГЭУ, зачисленному на 1-й курс, присваивается стартовый рейтинг, рассчитываемый по формуле:

$$R_{СТ} = 209,6 \cdot \log X;$$

$$X = 27 \cdot \frac{O_{СР} - 3}{6 - O_{СР}},$$

где  $O_{СР}$  – средняя оценка вступительных испытаний.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b><br/><b>о системе «РИТМ»</b><br/><b>в Ивановском государственном энергетическом</b><br/><b>университете имени В.И. Ленина</b></p> | Стр.    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  | 6 из 10 |

Далее после 1-го, 2-го промежуточных контролей и после сессии рейтинг пересчитывается по формуле

$$R_H = R_C + k_{3H} \cdot (\sum_{i=1}^m O_i - m \cdot O_{OЖ}),$$

где  $R_H$ ,  $R_C$  – новое и старое значение рейтинга;  $k_{3H}$  – коэффициент значимости контрольного испытания, который равен трём (3) для промежуточного контроля и пяти (5) для заключительного контроля;  $O_i$  – оценка по  $i$ -ой дисциплине;  $m$  – число дисциплин, учитываемых при расчете рейтинга,  $O_{OЖ}$  – ожидаемая оценка, рассчитываемая по формуле:

$$O_{OЖ} = 2 + \frac{3 \frac{R_C - 200}{100}}{3 \frac{R_C - 300}{100} + 1}.$$

5.2. За активное участие в научной работе, в олимпиадах, конкурсах и других мероприятиях, связанных с проявлением творческих способностей студента, его рейтинг может быть увеличен на несколько пунктов (см. Приложение).

5.3. С целью поощрения студентов, имеющих высокий рейтинг, его значение учитывается:

- при определении размера государственной академической стипендии;
- при переводе студента с одной ступени образования на другую;
- при переводе с платной основы обучения на бюджетную основу обучения;
- при трудоустройстве и распределении выпускников ИГЭУ;
- при начислении премии по итогам сессии;
- при подборе кандидатов на первоочередной прием в магистратуру;
- при подборе кандидатов на первоочередной прием в аспирантуру;
- при назначении на именные стипендии и т.д.

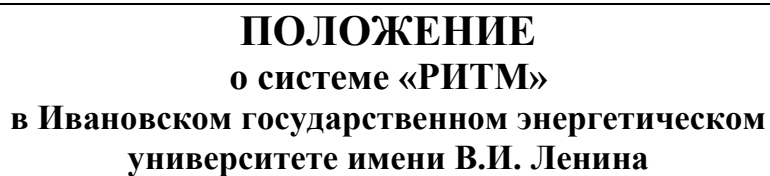
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b><br/> <b>о системе «РИТМ»</b><br/> <b>в Ивановском государственном энергетическом</b><br/> <b>университете имени В.И. Ленина</b></p> | Стр.    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                     | 7 из 10 |

## Приложение

### **О надбавках к рейтингу студента за выполнение творческой программы обучения по системе «РИТМ»**

В целях упорядочения надбавок к рейтингу студента за выполнение творческой программы обучения, творческих заданий и другой деятельности, направленной на раскрытие интеллектуального потенциала студента, устанавливаются следующие надбавки:

- публикация научной статьи в зарубежном журнале или доклад на международной конференции – 50 баллов;
- публикация научной статьи в центральном отечественном журнале или доклад на Всероссийской конференции – 40 баллов;
- публикация научной статьи в межвузовском сборнике или доклад на региональной конференции – 30 баллов;
- доклад на вузовской научно-технической конференции, на научно-методическом семинаре – 25 баллов;
- доклад на вузовской студенческой научной конференции – 10 баллов;
- призер Всероссийского конкурса студенческих научных работ:
  - 1-е место – 40 баллов;
  - 2-е место – 35 баллов;
  - 3-е место – 30 баллов;
- призер регионального конкурса студенческих научных работ:
  - 1-е место – 30 баллов;
  - 2-е место – 25 баллов;
  - 3-е место – 20 баллов;
- призер вузовского конкурса студенческих научных работ:
  - 1-е место – 20 баллов;
  - 2-е место – 15 баллов;
  - 3-е место – 10 баллов;
- призер тематической олимпиады, проводимой в вузе:
  - 1-е место – 15 баллов;
  - 2-е место – 10 баллов;
  - 3-е место – 5 баллов;
- выполнение творческих программ по заданиям кафедр – до 10 баллов;
- выполнение заданий Ученого совета факультета – до 15 баллов;
- выполнение задания Ученого совета ИГЭУ – до 25 баллов.

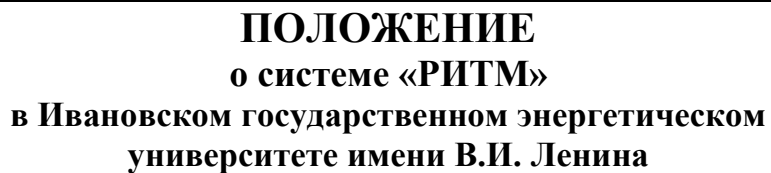


---

8 из 10

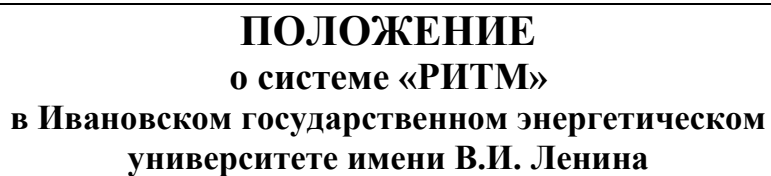
[illegible]





9 из 10

[illegible]



---

10 из 10

[illegible]