



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский
университет информационных технологий, механики и оптики»

(Санкт-Петербургский ИТМО)



ТВЕРЖДАЮ

Ректор Университета ИТМО


В.Н. Васильев

В.Н. Васильев
17 марта 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о балльно-рейтинговой системе,
используемой при проведении текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся Университета ИТМО


ПБРС-СМК-323/970-2018

Версия 1.0

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Виды контроля и баллы	5
3. Шкала баллов, оценки и рейтинги обучающихся	7
4. Организация учебного процесса в рамках балльно-рейтинговой системы.....	7
5 Основные обязанности участников балльно-рейтинговой системы.....	10
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	14
ЛИСТ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЙ	15

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018

1. Общие положения

1.1 Положение разработано на основании следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказа Минобрнауки России от 5.04.2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Локальных нормативных актов Университета ИТМО.


1.2 Контроль результатов обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БаРС) ведется по модулям (дисциплинам), исключая практики, КП (КР), ВКР.

1.3 Для обучающихся, осваивающих образовательные программы по индивидуальным учебным планам (ускоренное обучение), не используется БаРС. В этом случае текущий контроль и промежуточная аттестация результатов обучения обучающихся осуществляется с использованием индивидуальных заданий.

1.4 Настоящее Положение вводится в действие для очной, очно-заочной форм обучения бакалавров и специалистов по учебным планам в соответствии с образовательным стандартом Университета ИТМО (ОС Университета ИТМО).

1.5 Положение регламентирует порядок использования БаРС оценивания индивидуальных результатов обучения обучающихся в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации при реализации образовательных программ, разработанных на основе ОС Университета ИТМО, для обеспечения гарантии качества подготовки обучающихся университета.

1.6 БаРС предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных учебных достижений поэтапным требованиям отдельных дисциплин путем использования оценочных средств контроля полученных знаний, умений и приобретаемых навыков с представлением результатов в системе управления обучением «Academic NT» университета.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018


1.7 БаРС является основным элементом мониторинга и управления качеством учебного процесса в Университете ИТМО на основе регулярного оценивания результатов обучения.

Система обеспечивает:

- упорядочение, прозрачность и расширение возможностей применения различных видов и форм текущего контроля и промежуточной аттестации качества образовательного процесса на основе развития накопленного опыта обучения и информационных технологий в университете;
- получение, накапливание и представление всем заинтересованным лицам, в том числе родителям обучающихся, информации об учебных достижениях обучающегося, группы, потока за любой промежуток времени и на текущий момент;
- формирование у обучающихся мотивации к систематической работе, как аудиторной, так и самостоятельной;
- формализацию описания различных уровней результатов обучения на основе балльной шкалы с целью планирования и реализации непрерывного контроля качества обучения;
- объективный контроль и дифференциацию оценки результатов обучения обучающихся в процессе освоения образовательной программы.

1.8 Балльно-рейтинговое оценивание результатов обучения обучающихся осуществляется в ходе текущего, рубежного и итогового контроля (промежуточной аттестации) освоения модулей (дисциплин). Мониторинг учебного процесса основан на оценивании результатов обучения в баллах в процессе контрольных мероприятий, проводимых на всем интервале изучения дисциплины. Фиксация достигнутых в установленные сроки результатов обучения обеспечивается преподавателями в электронном журнале системы «Academic NT» (<http://de.ifmo.ru>) Университета ИТМО.

1.9 Баллы позволяют оценить достигнутый обучающимся результат освоения дисциплины (разделов), т. е. уровень приобретенных знаний, умений и навыков, проявленных его личностных качеств. Количество планируемых баллов пропорционально уровню достижения учебных результатов (знаний, умений, навыков, личностных качеств), а также объему и видам учебной работы обучающегося. Для оценивания личностных качеств обучающихся (дисциплинированность, ответственность, инициатива и др.), как

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018

составляющих компетенций выпускника, предусматривается планирование баллов в интервале от 6% до 10% от их максимального числа по модулю (дисциплине).

Градации интервалов баллов, связанные со шкалой оценок успеваемости, устанавливаются единые по университету.

1.10 Набор обучающимся баллов, характеризующих его учебные достижения (рейтинг), происходит в ходе освоения модуля (дисциплины) за выполнение им отдельных видов учебных работ и проявленные при этом личностные качества. Количество баллов, начисленных и выставленных преподавателем в электронном журнале системы «Academic NT», должно соответствовать реально полученным результатам в ходе проведения контроля знаний, умений, навыков обучающегося и проявленные им личностные качества.

Начисление баллов за проявленные обучающимся личные качества осуществляется преподавателями при подведении итогов учебной работы в интервале от 6 до 10 баллов.

1.11 Система «Academic NT» позволяет формировать индивидуальный рейтинг учебных достижений обучающегося, как по дисциплине, так и по семестру на основе количества баллов, набранных студентом в ходе освоения дисциплин, предусмотренных учебным планом на протяжении семестра. Настоящая система оценивания обеспечивает формирование рейтинга студентов на основе комплексной оценки только учебных достижений при освоении ими образовательных программ.


1.12 Для обеспечения информирования результатов рейтингов обучающихся в системе деканаты /учебные офисы не менее двух раз в семестр обеспечивают формирование рейтинг-листов - списков обучающихся в порядке убывания их рейтинговых баллов и доведение их до всех заинтересованных лиц.

1.13 Работа преподавателей с системой БаРС рассматривается как обязательное требование к их преподавательской деятельности в университете.

2. Виды контроля и баллы

2.1 Основными видами контроля результатов обучения обучающихся (знаний, умений, навыков и личностных качеств) по дисциплине в БаРС являются:

- текущий контроль;
- рубежный контроль;

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)	
	ПСП-СМК-619-2018	

- промежуточный контроль (промежуточная аттестация).

2.2 Максимальная сумма баллов, которую обучающийся может набрать за семестр по каждой дисциплине, составляет 100 баллов. Минимальная (пороговая) сумма баллов, которая еще позволяет зачесть обучающемуся освоение дисциплины в семестре на удовлетворительном уровне, составляет 60 баллов.


2.3 Распределение максимальных (минимальных) баллов по видам контроля в любой дисциплине семестра должно быть следующим:

№	Вид контроля	Оценка (в баллах)	
		минимум	максимум
1.	Промежуточный контроль	12	20
2.	Рубежный контроль	12	20
3.	Личностные качества	6	10
4.	Текущий контроль	30	50
ИТОГО за семестр:		60	100

2.4 Каждая дисциплина в семестре реализуется, как правило, в течение двух модулей, при завершении которых проводится рубежный контроль. Форма рубежного контроля, оценочные средства и критерии оценивания устанавливаются разработчиком рабочей программы модуля (дисциплины).

2.5 Промежуточный контроль по дисциплине проводится в период зачетно-экзаменационной сессии по завершению семестра в форме экзамена / дифференцированного зачета / зачета и защиты КП (КР), включенного в дисциплину. Оценочные средства промежуточной аттестации и критерии оценивания устанавливаются разработчиком рабочей программы модуля (дисциплины).

2.6 Текущий контроль осуществляется в течение семестра на основе планирования и оценки результатов обучения в рабочей программе модуля (дисциплины). Распределение максимальных (минимальных) баллов между формами текущего контроля результатов обучения (тесты, отчеты за лабораторные работы, контрольные работы и т.п.) осуществляется пропорционально времени, необходимого на выполнение конкретной формы текущего контроля, и баллами за данный вид контроля.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018

2.7. Контрольные точки представления результатов текущего контроля, критериев оценивания запланированных результатов обучения, включая личностные качества, устанавливаются разработчиком рабочей программы модуля (дисциплины).

2.8 Рекомендуемый интервал между контрольными точками — две недели. Распределение максимальных (минимальных) баллов между контрольными точками за результаты обучения одной формы — равномерное.

3. Шкала баллов, оценки и рейтинги обучающихся

3.1 Пересчет накопленной суммы первичных баллов за результаты обучения обучающихся по модулю (дисциплине) за семестр в оценку производится по следующей шкале, сопоставимой с оценками ECTS:


- 60 баллов и более - "зачтено" (при недифференцированной оценке);
- меньше 60 баллов - "неудовлетворительно", FX;
- от 60 до 67 баллов включительно - "удовлетворительно", E;
- более 67 и до 74 баллов включительно - "удовлетворительно", D;
- более 74 и до 83 баллов включительно - "хорошо", C;
- более 83 и до 90 баллов включительно - "хорошо", B;
- более 90 и до 100 баллов включительно - "отлично", A.

3.2 Индивидуальный рейтинг успеваемости обучающегося по модулю (дисциплине) определяется по сумме баллов, набранной обучающимся в ходе освоения модуля (дисциплины) на протяжении семестра (т.е. определяются первый, второй и т.д. обучающиеся).

4. Организация учебного процесса в рамках балльно-рейтинговой системы

4.1 В системе БаРС в зависимости от продолжительности периода теоретического обучения в семестре могут выделяться один или два модуля по дисциплине.

4.2 В семестрах с продолжительностью теоретического обучения X недель выделяются два модуля длительностью X/2 недель (в случае, нечетного значения X, два модуля

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)	
	ПСП-СМК-619-2018	

длительностью $X/2$ и $X/2 + 1$, соответственно), каждый из которых завершается рубежным контролем. Рубежный контроль проводится в течение одной недели. По окончании семестра проводится промежуточная аттестация в соответствии с календарным учебным графиком.


4.3 В семестрах с продолжительностью теоретического обучения менее 13 недель выделяется только один модуль, по окончании которого проводится рубежный контроль и промежуточная аттестация.

4.4 В семестрах с продолжительностью теоретического обучения 13 и более недель выделяются два модуля, длительность которых корректируется таким образом, чтобы первая рубежная аттестация приходилась на 9 неделю семестра.

4.5 Планирование баллов текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации по любому модулю (дисциплине) семестра, включающего X недель теоретического обучения, осуществляется в следующем интервале их максимальных и минимальных значений:

№	Вид контроля	Результат обучения (в баллах)	
		минимум	максимум
1	Текущий контроль по модулю 1	16	27
2	Текущий контроль по модулю 2	14	23
3	Рубежный контроль по модулю 1	6	10
4	Рубежный контроль по модулю 2	6	10
5	Личностные качества по модулю 1	3	5
6	Личностные качества по модулю 2	3	5
7	Промежуточный контроль	12	20
	Итого по дисциплине	60	100

4.6 Планирование баллов текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации по любому модулю (дисциплине) при продолжительности семестра, меньшей или равной 13 неделям, осуществляется в следующем интервале их максимальных и минимальных значений:

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)	
	ПСП-СМК-619-2018	


№	Вид контроля	Результат обучения (в баллах)	
		минимум	максимум
1	Текущий контроль	36	60
2	Рубежный контроль	6	10
3	Личностные качества	6	10
4	Промежуточный контроль	12	20
	Итого по дисциплине	60	100

4.7 При планировании баллов текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации по любому модулю (дисциплине) семестра, включающего от 14 до X недель теоретического обучения, распределение сумм баллов за текущий контроль в первом и во втором модулях изменяются относительно распределения, приведенного в п. 4.5, пропорционально продолжительностям модулей так, чтобы в сумме составлять от 30 (минимум) до 50 (максимум) баллов.

4.8 Рекомендуемый (двухнедельный) интервал представления результатов текущего контроля может быть увеличен до четырех недель, общее число точек текущего контроля не может быть меньше четырех в семестре, включающем X недель теоретического обучения.

4.9 Обучающиеся, не набравшие установленной минимальной суммы баллов по контрольным точкам модуля, могут по разрешению преподавателя добирать баллы до завершения рубежного контроля данного модуля. Эти баллы будут внесены преподавателем в электронный журнал системы «Academic NT» университета.

4.10 Обучающиеся, которые по уважительным причинам не смогли набрать необходимое число баллов по текущему и рубежному контролю модуля (дисциплине), могут отработать задолженности (по согласованию с деканом факультета и преподавателем, проводящим занятия по данному модулю (дисциплине)). Результаты контроля по этим видам учебной работы модуля должны быть внесены преподавателем в электронный журнал системы «Academic NT», который по разрешению декана факультета будет открыта на время отработки.

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018

4.11 Обучающиеся, набравшие в ходе текущего и рубежного контроля по дисциплине сумму баллов в интервале от 60 до 67 баллов включительно и выполнившие обязательные виды запланированных учебных занятий по ее модулям, автоматически получают зачет (если он предусмотрен) и им может быть выставлена оценка по экзамену, дифференцированному зачету (если он предусмотрен по модулю (дисциплине)) - «удовлетворительно» без прохождения промежуточной аттестации.

4.12 Для получения более высокой оценки обучающиеся должны проходить промежуточную аттестацию по модулю (дисциплине).

4.13 Обучающиеся, набравшие в ходе текущего и рубежного контроля по дисциплине сумму баллов более 67 и до 80 баллов включительно и обязательно выполнившие все виды запланированных учебных занятий по ее модулям, автоматически получают зачет (если он предусмотрен) и без прохождения промежуточной аттестации им может быть выставлена оценка по экзамену, дифференцированному зачету (если он предусмотрен) в соответствии с установленной шкалой - «удовлетворительно» или «хорошо». Для получения более высокой, в том числе оценки - «отлично», обучающиеся должны проходить промежуточную аттестацию (экзамен) по дисциплине.


4.14 Обучающиеся, набравшие меньше 48 баллов по результатам в ходе текущего и рубежного контроля по модулю (дисциплине), считаются не аттестованными по данной дисциплине и имеющими по ней академическую задолженность.

4.15 В установленный приказом ректора период ликвидации академических задолженностей электронный журнал системы «Academic NT» университета должен быть доступен преподавателям, для внесения баллов обучающихся.

5 Основные обязанности участников балльно-рейтинговой системы

Основными пользователями балльно-рейтинговой системы являются: обучающиеся, преподаватели, законные представители (родители), кураторы, сотрудники деканатов / учебных офисов факультетов, сотрудники Департамента по образовательной деятельности, сотрудники Департамента открытого образования, администрация университета.

5.1 Обучающиеся:

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018

- выполняют все виды учебной работы (включая самостоятельную), предусмотренные рабочей программой модуля (дисциплины) в течение семестра;
- соблюдают установленный график проведения всех форм контроля и аттестации.

5.2 Преподаватели:


- формируют оценочные средства учебных достижений обучающихся (таблицу планирования результатов обучения, банки контрольных заданий, тестов и т.п.);
- знакомят обучающихся в начале изучения дисциплины с содержанием рабочей программы, видами, формами и сроками контроля и аттестации, порядком начисления баллов;
- способствуют адаптации обучающихся к обучению в условиях балльно-рейтинговой системы;
- обеспечивают сопровождение балльно-рейтинговой системы оценивания учебного процесса в системе «Academic NT» университета;
- проводят мониторинг достижения запланированных результатов обучения по модулю (дисциплине), анализируют полученную информацию и при необходимости вносят коррективы в образовательный процесс;
- контактируют с кураторами групп по вопросам повышения качества обучения;
- принимают участие в обобщении и организации обмена опытом работы по балльно-рейтинговой системе.

5.3 Сотрудники деканатов факультетов / учебных офисов:

- проводят индивидуальную работу с обучающимися на основе анализа данных об их успеваемости и контролируют отработку обучающимися задолженностей;
- обеспечивают ознакомление обучающихся с его рейтингом, групповым рейтингом в системе БаРС.

5.4 Кураторы:

- осуществляют мониторинг своевременности выставления результатов текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации в системе «Academic NT» по модулям (дисциплинам), изучаемым обучающимися, в группе куратора;

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018


- по запросу обучающихся обращаются к преподавателям для выяснения и решения возникших сложностей в процессе обучения по модулям (дисциплинам);
- совместно с сотрудниками деканата участвуют в анализе достигнутых результатов обучения и принимают соответствующие меры воздействия на обучающихся.

5.5 Сотрудники Департамента по образовательной деятельности:

- организуют учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в условиях BaPC;
- разрабатывают методические материалы по BaPC (положения, рекомендации и др.);
- организуют совместно с Департаментом открытого образования обучение научно-преподавательского состава по использованию BaPC;
- осуществляют контроль сроков проведения и достигнутых результатов в ходе текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации по модулям (дисциплинам);
- регулярно (не реже 2-х раз в семестр) анализируют информацию об успеваемости обучающихся, заполнения электронных журналов системы;
- подготавливают предложения по устранению выявленных недостатков;
- получение обратной связи от обучающихся, преподавателей по использованию BaPC в образовательном процессе.
- изучают, обобщают и распространяют лучший опыт обучения по BaPC.

5.6 Сотрудники Департамента открытого образования:

- обеспечивают программно-техническое и информационное сопровождение системы «Academic NT»;
- консультируют сотрудников и преподавателей университета по вопросам работы с системой, в том числе с BaPC;
- разрабатывают инструктивные материалы по использованию системы «AcademicNT»;
- организуют совместно с Департаментом открытого образования обучение научно-преподавательского состава по использованию BaPC;

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации
	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018

- обеспечивают по заявкам преподавателей включение новых учебно-методических элементов в БД системы;
- разрабатывают по заявкам заинтересованных подразделений форм отчетов системы.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский национальный исследовательский
университет информационных технологий, механики и оптики»
(Университет ИТМО)

ПСП-СМК-619-2018


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Подпись	И.О.Ф.
Первый проректор		Д.К. Козлова
Начальник департамента по образовательной деятельности		А.Ш. Багаутдинова
Начальник департамента открытого образования		А.В. Лямин
Председатель УМС		А.А. Шехонин
Председатель профкома студентов и аспирантов		А.Н. Зленко
Председатель совета обучающихся		С.О. Шабанин

Разработал: начальник управления качества образовательного процесса

подпись

О.В. Елисеева

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО	Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО)
	ПСП-СМК-619-2018

ЛИСТ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЙ

Каждый лист данного Положения имеет сквозную нумерацию. Перед номером страницы указана дата версии, на которую издана данная страница (*Версия ... от*).

Корректурa текста (части текста) любой из страниц осуществляется только путем замены всей страницы. Соответственно изменяется и дата версии. Если при внесении изменения добавляются страницы, то они нумеруются номером заменяемой страницы с буквенным индексом "а", "б" и т.д. по алфавиту. Информация о корректуре (замене листов) вносится в Таблицу учета изменений. Дата последнего внесения изменений характеризует современность всего документа.

При внесении более 3-х изменений в таблицу, выпускается новый документ с повышением версии (1.0 на 2.0, 2.0 на 3.0 и т.д.).

ТАБЛИЦА УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЙ

Стр.	Дата последней версии	№ и дата документа, регламентирующего внесение изменений	Дата внесения изменений	Подпись исполнителя