

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-07-2017 (версия 2)	
	О рейтинговой системе оценки знаний студентов (версия 2)	Введено взамен ПО-07-2009 от 14.04.2009	Стр. 1 из 10



ПО-07-2017

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКОЕ
О РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ
(ВЕРСИЯ 2)**

**Дата введения 2017 – 03 – 01
(год, месяц, число)**

**РОССИЯ
г. Липецк, Липецкая область
2017 г.**

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-07-2017 (версия 2)	
	О рейтинговой системе оценки знаний студентов (версия 2)	Введено взамен ПО-07-2009 от 14.04.2009	Стр. 2 из 10

Содержание

1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Определения.....	3
4. Сокращения.....	3
5. Общие положения.....	3
6. Контроль за качеством работы студента в течение семестра	4
7. Семестровые контрольные мероприятия.....	5
8. Интегральные рейтинговые показатели.....	5
9. Регистрация рейтинговой оценки в ведомостях.....	6
10. Регистрация рейтинговой оценки в зачетной книжке.....	6
11. Способы стимулирования при помощи рейтинга	7
12. Организационные аспекты функционирования рейтинговой системы.....	7
Лист согласований.....	8
Лист регистрации изменений.....	9
Лист ознакомления	10

Настоящее положение является собственностью ФГБОУ ВО «ЛГТУ» и не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без письменного разрешения ректора ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет».

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-07-2017 (версия 2)	
	О рейтинговой системе оценки знаний студентов (версия 2)	Введено взамен ПО-07-2009 от 14.04.2009	Стр. 3 из 10

1. Область применения

Настоящее положение регламентирует функционирование рейтинговой системы оценки знаний студентов в Липецком государственном техническом университете и устанавливает порядок оформления документации по ней.

Настоящее положение введено взамен ПО-07-2009 «О рейтинговой системе оценки знаний студентов», утвержденного ректором Университета 14.04.2009 г. Распространяется на все подразделения Университета участвующие в образовательном процессе и входит в систему менеджмента качества ЛГТУ.

2. Нормативные ссылки

Нормативно-правовую базу Положения составляют:

- СТО-01-2009 «Управление документацией»;
- МИ-01-2015 «Требования к построению и оформлению Документированных процедур СМК (версия 2)»;
- ПО-22-2017 «О стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки обучающихся ЛГТУ (версия 3)»;
- ПО-03-2017 «Академические правила (версия 4)».

3. Определения

Рейтинговая оценка (рейтинг) – дифференциальная оценка знаний и активности студента по 100 бальной шкале.

4. Сокращения

ЛГТУ, Университет – Липецкий государственный технический университет;
СТО – стандарт организации;
СМК – система менеджмента качества;
ПО – положение общеуниверситетское;
ОПР – ответственный представитель руководства в области качества;
УМУ – учебно-методическое управление;
УИТ – управление информационных технологий;
ОАОИ – отдел автоматизации обработки информации;
ЕИС ЛГТУ – Единая информационная система Липецкого государственного технического университета
R_{дисц} – общий рейтинг по дисциплине;
У_p – достигнутый уровень рейтинга в семестре;
ОЦ – рейтинговая оценка студента по конкретному виду работы;
ВКВР – весовой коэффициент вида работы по дисциплине;
В_{дисц} – вес дисциплины;
КН_{np} – количество недель (продолжительность в неделях) практики.

5. Общие положения

5.1. Рейтинговая система предполагает активизацию познавательной деятельности студентов путем стимулирования их творческой деятельности. Это может быть достигнуто путем:

- осуществления постоянного контроля знаний и умений студентов на всех этапах с присвоением ему рейтинга в зависимости от уровня подготовленности;

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-07-2017 (версия 2)	
	О рейтинговой системе оценки знаний студентов (версия 2)	Введено взамен ПО-07-2009 от 14.04.2009	Стр. 4 из 10

- оценивания знаний студента по единой структуре с учетом веса всех видов занятий.

5.2. Студент имеет возможность сопоставить результаты своей учебы с результатами товарищей, что позволяет повысить мотивы познавательной деятельности.

5.3. Преимуществами рейтинговой системы являются:

- мотивация активной и равномерной работы студентов в семестре;
- получение объективной и более точной оценки знаний и уровня профессиональной деятельности студентов в процессе обучения;
- возможность получения данных при определении индивидуальной стратегии обучения студентов.

6. Контроль за качеством работы студента в течение семестра

6.1. Для обеспечения непрерывного контроля за работой студента и качеством усвоения материала преподаватель для каждой дисциплины:

- выполняет разделение учебного материала на структурно-логические самостоятельные модули;
- определяет уровень усвоения каждым студентом материала после окончания изучения каждого модуля с выставлением рейтинговой оценки по модулю;
- в конце семестра выставляет общую оценку за работу в семестре, представляющую собой сумму рейтинговых оценок за отдельные модули.

6.2. В качестве модулей, составляющих рейтинговую оценку за работу в семестре, могут рассматриваться:

- отдельная тема или раздел (теоретический курс совместно с практическими занятиями, лабораторными работами и т. д.);
- самостоятельный цикл лабораторных работ;
- индивидуальные домашние задания, вводимые в курс для закрепления теоретического материала;
- индивидуальная самостоятельная работа по выбору студента;
- разделы, выделенные для самостоятельного изучения.

6.3. Оценка работы студента в семестре осуществляется в соответствии с разработанной преподавателем системой оценок по каждому модулю. По усмотрению преподавателя могут быть поощрительные и штрафные баллы. Основным условием внедрения рейтинга является информированность студентов о системе оценок, о результатах по каждому модулю (количество набранных баллов каждым студентом). В конце семестра преподаватель подсчитывает общий рейтинг каждого студента за работу в семестре по 100-бальной шкале, доводит его до сведения студента и заносит в соответствующую ведомость.

6.4. Если рабочая программа по учебной дисциплине до конца семестра полностью выполнена (выполнены все лабораторные работы, задания и т. п.), то рейтинговая оценка за текущую работу в семестре должна быть не менее 53 баллов.

6.5. В семестре проводится текущая аттестация студентов. На момент аттестации преподаватель определяет максимально возможный рейтинг из расчета 100 баллов за текущую работу в семестре, а также подсчитывает количество проведенных к моменту аттестации занятий (в часах), которые затем указываются в титульной части аттестационной ведомости. По каждому студенту в аттестационной ведомости проставляются достигнутые им рейтинговая оценка и количество пропущенных занятий в часах.

6.6. При отсутствии уважительной причины, по которой обучающийся пропустил занятия, повышение выставленной преподавателем в конце семестра рейтинговой оценки за текущую работу в семестре не допускается.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-07-2017 (версия 2)	
	О рейтинговой системе оценки знаний студентов (версия 2)	Введено взамен ПО-07-2009 от 14.04.2009	Стр. 6 из 10

8.4. Достигнутый уровень рейтинга в семестре (U_p) вычисляется с учетом веса каждой дисциплины в общем объеме учебного плана. Веса для всех дисциплин ($B_{дисц}$), кроме практик и факультативов, определяются как объем часов учебной нагрузки (аудиторные занятия, самостоятельная и индивидуальная работа студентов, и т.д.), выделенных для изучения дисциплины в учебном плане. Для факультативных дисциплин вес принимается равным нулю, т.е. факультативные дисциплины не учитываются при расчете рейтинга. Методика расчета весовых коэффициентов для практик приводится в п.8.5 данного Положения. Если обучающийся освоит элективную дисциплину сверх предусмотренного учебным планом количества, то данная дисциплина участвует в расчете U_p на общих основаниях.

Достигнутый уровень рейтинга (U_p) определяется как отношение суммы произведений общих рейтинговых оценок по дисциплинам ($P_{дисц}$) на вес этих дисциплин ($B_{дисц}$) по всем дисциплинам к сумме весов всех дисциплин ($B_{дисц}$) в данном семестре.

$$U_p = \frac{\sum_{i=1}^n P_{дисц_i} \times B_{дисц_i}}{\sum_{i=1}^n B_{дисц_i}},$$

где i – дисциплина

8.5. Если в учебном плане проставлено количество часов, отведенных на практику, то весовой коэффициент практики ($B_{дисц}$) берется равным количеству этих часов, в противном случае весовой коэффициент практики ($B_{дисц}$) рассчитывается из количества недель данной практики ($KN_{пр}$), предусмотренных учебным планом:

$$B_{дисц} = \begin{cases} 0,5 \times 36 \times KN_{пр} - \text{для учебной практики} \\ 0,5 \times 41 \times KN_{пр} - \text{для производственной практики} \\ 0,5 \times 36 \times KN_{пр} - \text{для преддипломной практики} \\ 0,5 \times 88 \times KN_{пр} - \text{для научно-исследовательской практики} \\ 0,5 \times 88 \times KN_{пр} - \text{для научно-производственной практики} \end{cases}$$

9. Регистрация рейтинговой оценки в ведомостях

9.1. В зачетной и экзаменационной ведомостях проставляется рейтинговая оценка в баллах за текущую работу в семестре и соответственно за зачет или экзамен за подписью преподавателя.

9.2. В ведомостях по курсовой работе, курсовому проекту и по практике проставляются только рейтинговая оценка за работу, проект или практику (текущая работа над курсовой работой или проектом может быть учтена в рейтинговой оценке за текущую работу в семестре по соответствующей дисциплине или являться составной частью в рейтинговой оценке по курсовой работе или курсовому проекту).

9.3. При сдаче зачета или экзамена по направлению преподаватель проставляет рейтинговую оценку в виде дроби:

- числитель - баллы за текущую работу в семестре;
- знаменатель - баллы за зачет или экзамен.

10. Регистрация рейтинговой оценки в зачетной книжке

10.1. В графе «Экзаменационная оценка» проставляется рейтинговая оценка в виде дроби:

- числитель – баллы за текущую работу в семестре;
- знаменатель - баллы за экзамен.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-07-2017 (версия 2)	
	О рейтинговой системе оценки знаний студентов (версия 2)	Введено взамен ПО-07-2009 от 14.04.2009	Стр. 7 из 10

10.2. В графе «Отметка о зачете» проставляется рейтинговая оценка в виде дроби:

- числитель – баллы за текущую работу в семестре;
- знаменатель - баллы за зачет.

10.3. По курсовой работе, курсовому проекту и практике проставляется рейтинговая оценка в баллах.

11. Способы стимулирования при помощи рейтинга

11.1. При отсутствии уважительной причины, по которой обучающийся пропустил занятия, повышение рейтинговой оценки за текущую работу в семестре не допускается. Выполнение учебного плана по текущей работе в семестре (при набранной в отведенные сроки оценке менее 53 баллов) фиксируется преподавателем в направлении деканата отметкой «Допуск к экзамену».

11.2. Государственная академическая стипендия назначается в зависимости от достигнутого уровня рейтинга за семестр (U_p) в соответствии с ПО-22-2017 «О стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки обучающихся ЛГТУ (версия 3)».

11.3. При рейтинге за дисциплину в семестре меньше 53 баллов - студент не выполнил учебный план по дисциплине. И если таких дисциплин на начало экзаменационной сессии больше или равно 50% от общего числа изучаемых в семестре, то студент может быть отчислен из университета.

12. Организационные аспекты функционирования рейтинговой системы

12.1. Учет всех рейтинговых показателей и внесение информации об оценках в ЕИС ЛГТУ выполняют деканаты факультетов и директораты институтов. Расчет интегральных рейтинговых показателей выполняет ОАОИ УИТ с использованием ЕИС ЛГТУ. Распорядок документооборота между кафедрами, деканатами (директоратами), УМУ и ОАОИ УИТ Университета регламентируется приказом о проведении сессии. Работа с ЕИС ЛГТУ определена процедурным регламентом ЕИС ЛГТУ.

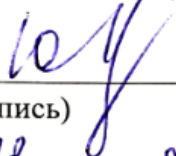
12.2. Для обеспечения контроля результатов расчетов рейтинга и назначения коэффициентов государственных академических стипендий выполняется сверка сводных рейтинговых ведомостей студентами и ответственными сотрудниками факультетов и институтов. Сверка проводится в течение недели после завершения промежуточной аттестации. После сверки сводные рейтинговые ведомости с подписями студентов и ответственных сотрудников факультетов и институтов сдаются в ОАОИ УИТ.

	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (ЛГТУ)	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
	Положение общеуниверситетское	Обозначение: ПО-07-2017 (версия 2)	
	О рейтинговой системе оценки знаний студентов (версия 2)	Введено взамен ПО-07-2009 от 14.04.2009	Стр. 8 из 10

Лист согласований

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель руководства в области качества, первый проректор

 Ю.П. Качановский
(подпись)

« 28 » 02 2017 г.

Председатель профкома студентов

 С.А. Поздняков
(подпись)

« 28 » 02 2017 г.

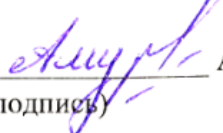
Главный юрисконсульт

 Ю.И. Фокина
(подпись)

« 28 » 02 2017 г.

РАЗРАБОТАНО

Начальник отдела автоматизации обработки информации УИТ

 А.Ю. Муравейко
(подпись)

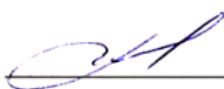
« 28 » 02 2017 г.

Заместитель декана по учебной работе экономического факультета

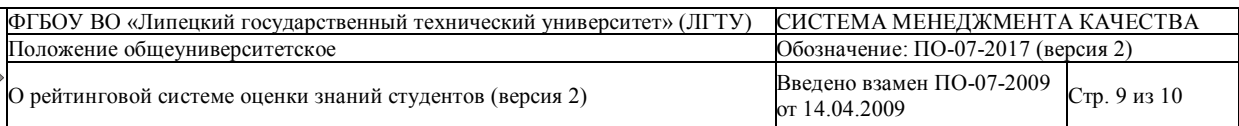
®  И.И. Моисеева
(подпись)

« 28 » 02 2017 г.

Уполномоченный по качеству факультета инженеров транспорта

 Д.В. Гребеньков
(подпись)

« 28 » 02 2017 г.



Лист регистрации изменений

[illegible]

