



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

07.08.2017

№ 8063/1

Об утверждении методики проведения и критериев оценивания для аттестации претендентов на восстановление и перевод по образовательной программе бакалавриата «Математика»

В целях организации процесса проведения аттестационного испытания для претендентов на переводы и восстановления по образовательным программам высшего образования бакалавриата «Математика»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Методику проведения и критерии оценивания для аттестационного испытания для претендентов на переводы и восстановления по образовательным программам высшего образования бакалавриата «Математика» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в течение одного рабочего дня с даты его издания.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по учебно-методической работе.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять по адресу org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка председателя Совета С.К.Смирнова от 02.08.2017 № 06/11-14.

Проректор
учебно-методической работе

М.Ю.Лаврикова

Приложение к приказу проректора
по учебно-методической работе
от 07.08.2017 № 8063/1

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
АТТЕСТАЦИОННОГО ИСПЫТАНИЯ
ДЛЯ ПРЕТЕНДЕНТОВ НА ПЕРЕВОД И ВОССТАНОВЛЕНИЕ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА «МАТЕМАТИКА»**

1. Аттестационные испытания для претендентов на переводы и восстановления по образовательной программе бакалавриата «Математика» проводятся в очной форме в виде собеседования на русском языке.

2. Содержание собеседования.

На собеседовании задается 3 вопроса:

2.1. Первый вопрос: «Сформулируйте выдающийся результат (классический или современный) из интересующей Вас предметной области математики или теоретической информатики. Какова его роль в данной предметной области?»

2.2. Второй вопрос: «Сформулируйте открытую проблему в интересующей Вас предметной области. В чем сложность проблемы, какие подходы для ее решения использовались ранее или считаются перспективными сейчас?»

2.3. Третий вопрос: «Приведите короткое доказательство результата из любой области математики или теоретической информатики, которое содержало бы красивую или неожиданную математическую идею или прием».

3. Критерии оценивания.

Ответ на каждый вопрос оценивается в 10 баллов.

3.1. Первый вопрос: До 7 баллов ставится за математически корректную формулировку результата. Мелкие недочеты в формулировке (не сформулированы явно все предположения и т.п.) снижают оценку на 1 балл, крупные до 3 баллов. За объяснение роли в данной предметной области ставится до 3 баллов.

3.2. Второй вопрос: До 7 баллов ставится за математически корректную формулировку проблемы. За описание подходов к ее решению ставится до 3 баллов.

3.3. Третий вопрос: До 7 баллов ставится за приведение математически корректного доказательства. Мелкие недочеты снижают оценку на 1 балл, крупные до 3 баллов. Нетривиальность лежащей в его основе математической идеи оценивается до 3 баллов.

4. Результатом аттестационных испытаний является набранное количество баллов.

5. Для успешного прохождения собеседования необходимо набрать 20 баллов.