



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

П Р И К А З

11.11.2016

№ 8963/1

О методическом обеспечении
государственной итоговой аттестации в
2017 году по направлению математика и
механика

В целях методического обеспечения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по направлению математика и механика в 2017 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить критерии оценивания выпускной квалификационной работы обучающихся по направлению математика и механика (Приложение № 1).
2. Утвердить требования к оформлению выпускной квалификационной работы студентов, обучающихся по направлению математика и механика (Приложение № 2).
3. Начальнику Управления по связям с общественностью обеспечить публикацию настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация».
4. За разъяснением содержания настоящего Приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по учебно-методической работе.
5. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего Приказа направлять по электронному адресу o.kondratenko@spbu.ru
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: РК 06/79-04-11 Протокол № 11 заседания учебно-методической комиссии математико-механического факультета от 10 ноября 2016 года.

И.о. проректора
по учебно-методической работе

Е.Г. Бабелюк

Приложение № 1 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 11.11.2016 № 8963/1

КРИТЕРИИ

оценивания выпускной квалификационной работы
обучающихся по направлению математика и механика

Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) оценивает выпускную квалификационную работу (ВКР) на основании:

- ее содержания,
- ее оформления,
- доклада выпускника на защите,
- отзыва и оценки научного руководителя,
- отзыва и оценки рецензента,
- обсуждения защиты членами ГЭК.

Оценивание отдельных аспектов работы проводится в соответствии со следующими критериями:

1. Степень научной новизны полученного результата.

Работа содержит новые результаты, полученные лично автором	15
Работа содержит результаты, повторяющие уже известные, но они получены применением новых подходов или методов	10
Результаты и методы их достижения, представленные в работе, являются известными, однако выбор и стиль их изложения демонстрирует базовые профессиональные навыки выпускника	5
Не продемонстрировано ничего из вышеизложенного	0

2. Степень полноты изложения.

Работа содержит полные доказательства представленных утверждений, выводы полностью аргументированы, изложение свободно от неточностей	10
В изложении имеются лакуны, не ставящие под сомнение справедливость результатов и выводов	8
В работе есть преодолимые неточности, незначительные ошибки, потребовавшие дополнительного обсуждения	5
Представленная работа содержит существенные ошибки	0

3. Умение работать с информацией, опубликованной в научных источниках.

В работе описан научный контекст решаемой задачи, указаны необходимые источники	10
Продемонстрированы навыки работы с научной литературой, составлена библиография по теме работы	7
В работе не полностью использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, материалы исследований	3
Отсутствует литературный обзор, библиография по теме работы	0

4. Способность к участию в научной дискуссии.

В процессе защиты продемонстрирована способность к участию в научной дискуссии по результатам выполненной работы, даны аргументированные ответы на все вопросы, заданные комиссией	10
В процессе защиты были даны обоснованные ответы на большинство вопросов, заданных комиссией	8
В процессе защиты ответы на вопросы, заданные комиссией, были недостаточно обоснованы	2
В процессе защиты не были даны ответы на большинство вопросов, заданных комиссией	0

5. Соответствие содержанию и оформлению предъявленным требованиям.

По своему содержанию и оформлению работа соответствует всем предъявленным требованиям	5
По своему содержанию и оформлению работа частично соответствует предъявленным требованиям	3
По своему содержанию и оформлению работа не соответствует предъявленным требованиям	0

Таблица соответствия суммы баллов оценкам за выпускную квалификационную работу

Сумма баллов в 50-балльной шкале	Оценка
40-50	Отлично
30-39	Хорошо
15-29	Удовлетворительно
0-14	Неудовлетворительно

Приложение № 2 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 11.11.2016 № 8963/1

ТРЕБОВАНИЯ

к оформлению выпускной квалификационной работы (ВКР) студентов, обучающихся
по направлению математика и механика

ВКР может быть реализована в виде самостоятельного научного исследования или научного реферата.

Как правило, объем работы, не должен превышать 50 страниц для ВКР магистра, 40 страниц – для ВКР бакалавра. Рекомендуется использовать шрифт Times New Roman 14 пунктов, интервал – 1,5, поля: левое – 30 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, правое – 15 мм.

ВКР должна иметь титульный лист, оглавление, введение, содержание, заключение и список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами, принятыми в научной литературе по специальности.

Титульный лист должен содержать название работы, направление (специальность), профиль (специализацию), фамилии, имена и отчества автора, научного руководителя, рецензента. Титульный лист оформляется на русском и английском языках.