**Порядок и методика проведения текущей и промежуточной аттестации студентов очной формы обучения на кафедре физики СПбГЭТУ**

Утверждено на заседании кафедры физики 31.08.2016 г. протокол №5.

1. Под промежуточной аттестацией (далее аттестацией) понимается аттестация студентов по дисциплинам, обеспечиваемым кафедрой физики, изученными в течение семестра. Аттестация проводится в форме:

* Экзамена;
* Дифференцированного зачета.

1. Студенты обязаны проходить аттестацию *в строгом соответствии с учебными планом и графиком.*
2. Порядок проведения экзамена.

3.1. Экзамены преследуют цель оценить полученные теоретические знания, умение интегрировать полученные знания и применять их к решению практических задач.

3.2. Экзамены сдаются в периоды экзаменационных сессий, установленные приказом ректора. Разрешается, в порядке исключения, *досрочный прием экзамена у хорошо успевающих студентов при условии получения допуска к экзамену и наличии направления на аттестацию из деканата.*

3.3. Студенты, которым разрешен в порядке исключения в пределах общего срока обучения индивидуальный график занятий, могут сдавать зачеты и экзамены в межсессионный период по договоренности с преподавателями, ведущими у него занятия.

3.4. *Студенты допускаются к экзамену только при наличии «****допуска****» по итогам текущей аттестации.*

3.5. Экзамен проводится по билетам в устной или письменной форме либо в виде тестов. Возможно сочетание этих форм и использование технических средств. Форма проведения экзамена и перечень вопросов, выносимых на экзамен, устанавливается кафедрой физики, и доводится до сведения студентов до начала сессии. Экзаменатору предоставляется право задавать студенту вопросы сверх билета, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи и примеры по программе данного курса. *Промежуточная аттестация (выставление итоговой оценки) проводится с обязательным учетом результатов текущей аттестации (см приложение).*

3.6. Во время экзамена студенты могут пользоваться с разрешения экзаменатора своим конспектом лекций, справочной литературой.

3.7. Экзамен принимается, как правило, лектором данного потока. Преподаватели, проводившие практические или лабораторные занятия в группе, также могут привлекаться в качестве ассистентов. В случае болезни преподавателя или его отсутствия по иным уважительным причинам, экзаменатор назначается заведующим кафедрой физики (зам. заведующего по учебной работе), обеспечивающей эту дисциплину. *Заведующий кафедрой (зам. заведующего по учебной работе) имеет право заменять преподавателя при проведении экзамена и/или переэкзаменовки.*

3.9. Неявка на экзамен отмечается преподавателем в экзаменационной ведомости словами «не явка».

3.10. *При получении неудовлетворительной оценки пересдача экзамена в период экзаменационной сессии не допускается. (Кроме случаев, определяемых приказом ректора).*

3.11. *Пересдача экзамена допускается не более двух раз. Прием экзамена при второй пересдаче осуществляется только комиссией в составе не менее трех преподавателей кафедры,* назначаемой заведующим кафедрой (зам. заведующего по учебной работе), проводящей занятия по данной дисциплине. Повторный прием экзамена комиссией не допускается.

3.12. *Повторная сдача экзамена с целью повышения положительной оценки разрешается в «дни качества» в период сессии по направлению деканов факультетов.*

#### 4. Порядок аттестации в форме дифференцированного зачета по результатам текущей аттестации в течении семестра.

4.1. Аттестация в форме дифференцированного зачета по результатам текущего контроля проводится в соответствии с учебным планом. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка, которая приравнивается к экзаменационной.

4.2. Методика проведения текущего контроля и формирования итоговой оценки устанавливается кафедрой и сообщается студентам на первых занятиях по дисциплине в начале семестра.

4.3. Студенты, получившие по результатам текущего контроля неудовлетворительные оценки, сдают экзамен в дни ликвидации задолженностей. В случае получения на экзамене неудовлетворительной оценки повторная пересдача является последней и прием экзамена осуществляется только комиссией, назначаемой заведующим кафедрой.

5. Порядок аттестации по итогам текущей аттестации в виде допуска к экзамену.

5.1. Допуск к экзамену служит формой текущей аттестации по итогам выполнения студентами лабораторно- практических занятий.

5.2. К выполнению лабораторных работ допускаются студенты, выполнившие подготовку к лабораторной работе в соответствии с методическими рекомендациями по выполнению лабораторных работ и написавшие ответы на два вопроса (соответствующих его номеру варианта), соответствующие данной лабораторной работе. *Преподаватель, проводящий лабораторно-практические занятия, имеет право путем устного или письменного опроса, с помощью тестирования, проверить готовность студентов к выполнению лабораторной работы и правильность ответов на контрольные вопросы*. В случаях: отсутствии подготовки и ответов на вопросы; опоздания студента более чем на 15 минут на лабораторно-практические занятия – студент не допускается до выполнения лабораторной работы.

5.3. Студенты обязаны выполнять лабораторные работы в *строгом соответствии с графиком проведения лабораторно-практических занятий.*

5.4. К защите лабораторных работ допускаются студенты, выполнившие лабораторные работы (имеющие подписанные преподавателем протоколы) и имеющие по ним отчеты, оформленные в соответствии с методическими рекомендациями по выполнению лабораторных работ в полном объёме. Защиты осуществляются в течение семестра по мере выполнения работ.

Студенты, не защитившие хотя бы одну лабораторную работу по результатам текущей аттестации считаются неуспевающими и не допускаются до экзамена.

При выставлении «***допуска на экзамен***» учитываются результаты практических занятий, защит лабораторных работ, тестирования и посещаемость студентами занятий.

В случае невыполнения студентом хотя бы одной обязательной составляющей учебной программы дисциплины студент не допускается до экзамена.

5.5. В течение семестра студент *имеет право по направлению деканата* выполнить пропущенные лабораторные работы в часы занятий других групп при наличии допуска к выполнению лабораторной работы преподавателя, ведущего занятия в группе, в которой числится этот студент (п.5.2), свободных лабораторных макетов (установок) или в специально отведенное распоряжением заведующего кафедрой время.

5.6. *Текущая аттестация проводится преподавателями, ведущими лабораторные занятия в группе или назначенными заведующим кафедрой (зам. заведующего по учебной работе).*

***Приложение.***

**Правила формирования итоговой оценки по физике**

Итоговая оценка по физике формируется согласно «Положению о промежуточной аттестации», принятой на заседании Ученого совета СПб ГЭТУ и выставляется в зачетку лектором, принимавшим у студента экзамен или дифференцированный зачет.

Оценка «***отлично***» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Оценка «***хорошо***» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Оценка «***удовлетворительно***» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнены, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Оценка «***неудовлетворительно***» - теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.

Если студент получает оценку «неудовлетворительно», то он имеет право на выполнение необходимых работ, в соответствии с требованиями учебного плана, для возможности пересдачи экзамена.