

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № _____

« _____ » _____ 20__ г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОЦЕДУРЕ ПРОВЕРКИ, ПРИЕМА И ЗАЩИТЫ
ОТЧЕТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Ответственный исполнитель

_____ (_____)

« _____ » _____ 20__ г.

г. Москва

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с п.2 распоряжения ректора РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина (далее – Университет) от 27 сентября 2019 года №53 ««О проверке отчетности обучающихся на факультете химической технологии и экологии»».

1.2. Положение устанавливает порядок проверки, приема и защиты отчетности обучающихся (отчеты о научно-исследовательской работе, отчеты о научно-исследовательской деятельности и подготовке научно-квалификационной работы).

1.3. Положение распространяется на факультет химической технологии и экологии, кафедры факультета химической технологии и экологии.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем положении использованы ссылки на следующие нормативно-технические документы:

ГОСТ 7.32-2017 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления

ГОСТ Р 7.0.5-2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления

3. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

НИР – научно-исследовательская работа;

НИД – научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы [для уровня обучения – аспирантура];

ЭВ – электронная версия;

НТД – нормативно-техническая документация;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

Выпускающая кафедра – кафедра, на которой работает научный руководитель обучающегося;

Ответственный по факультету – сотрудник, назначенный решением ученого совета факультета, в чьи обязанности входит проверка НИР и НИД на объем заимствований;

Ответственный по кафедре – сотрудник, назначенный решением заседания кафедры, в чьи обязанности входит проверка работ на соответствие НТД, а также, взаимодействие с ответственным по факультету.

4. ПРОЦЕДУРНЫЕ ВОПРОСЫ

4.1. На заседании выпускающей кафедры до 1 октября утверждается состав комиссии по приему НИР(НИД) сроком на весь учебный год (до переутверждения комиссии), состоящей не менее чем из 3-х человек из числа ППС. Выписка из протокола заседания кафедры передается в деканат факультета и ответственному по факультету.

4.2. На заседании выпускающей кафедры до 1 октября назначается ответственный за нормоконтроль отчетов по НИР (НИД) и за передачу отчетов и аттестационных листов ответственному по факультету. Выписка из протокола заседания кафедры (или ее копия) передается в деканат факультета и ответственному по факультету.

4.3. На заседании ученого совета факультета до 1 ноября назначается ответственный за проверку отчетов по НИР (НИД) на объем заимствований. Так же, уточняется процедура проверки на текущий учебный год. Выписка из протокола заседания совета факультета передается в деканат факультета и ответственному по факультету.

4.4. Обучающийся может быть прикреплен, по решению ученого совета факультета, для сдачи отчетности и защиты НИР (НИД) к другой кафедре, при невыполнении пунктов 4.1 и 4.2.

5. ПРОВЕРКА ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Обучающийся представляет отчет о НИР (НИД) на первичную проверку научному руководителю в сроки, определенными в задании на НИР

(НИД) или установленные выпускающей кафедрой, но не позднее трёх недель до окончания теоретического обучения в семестре.

5.2. Отчет должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ 7.32, ГОСТ Р 7.0.5, а также с учетом рекомендаций [1].

5.3. Обучающийся заполняет аттестационный лист (приложение 1) и предоставляет его научному руководителю.

5.4. Научный руководитель проверяет и согласует отчет о НИР (НИД) обучающегося и вносит баллы в аттестационный лист за работу в течение семестра, оценивая систематичность и качество проведенных исследований обучающимся.

5.5. После согласования и выставления баллов в аттестационный лист научный руководитель совместно с обучающимся несет **полную** ответственность за содержание отчета.

5.6. Обучающийся представляет отчет о НИР (НИД), ЭВ отчета о НИР (НИД) и аттестационный лист ответственному по кафедре, в срок не позднее чем за две недели до окончания теоретического обучения в семестре или до окончания срока ликвидации академических задолженностей.

5.7. Состав и информационное содержание ЭВ отчета о НИР (НИД) должны соответствовать составу комплекта документации, виду и информационному содержанию документов на бумажных носителях.

5.8. Ответственный по кафедре оценивает степень соответствия отчетной документации требованиям, установленными в п.5.2 и выставляет соответствующие баллы в аттестационный лист, заверяя своей подписью соответствие оформления отчета установленным требованиям.

5.9. Ответственный по кафедре передает на проверку на объем заимствований ЭВ отчетов обучающихся и аттестационные листы в установленном факультетом порядке ответственному по факультету.

5.10. Ответственный по факультету осуществляет проверку ЭВ отчетов обучающихся на объем заимствований и, в зависимости от результатов, выставляет баллы в аттестационные листы.

5.11. Заполненные аттестационные листы и отчет о результатах проверки ответственный по факультету передает ответственному по кафедре, который доводит результаты до сведения обучающихся.

5.12. Порядок прохождения проверки приведен в Приложении 2.

6. ЗАЩИТА РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕННЫМ НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

6.1. Защита работы проходит перед комиссией, определенной в п.4.1.

6.2. Обучающийся представляет в комиссию отчет о НИР (НИД) в скреплённом виде (отчет должен быть скреплен таким образом, чтобы исключить случайное выпадение или перемещение страниц) в форме пояснительной записки на бумажном носителе и аттестационный лист.

6.3. Научный руководитель присутствует на защите в рекомендательном порядке.

6.4. Обучающийся делает краткий доклад о проведенных научных исследованиях.

6.5. Комиссия по результатам защиты выставляет соответствующие баллы в аттестационный лист, который подписывает председатель комиссии.

6.6. Научный руководитель обучающегося выставляет суммарный балл и оценку на титульный лист отчета.

6.7. Публичная защита работы может быть осуществлена на очной научно-технической конференции, при этом обучающийся в приложении к отчету о НИР (НИД) предоставляет документ, подтверждающий успешное участие в соответствующем семестре в конференции (грамота, сертификат, диплом лауреата или за призовое место).

7. ОЦЕНКА РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

7.1. Итоговая оценка за НИР (НИД) определяется в 100-бальной шкале.

7.2. Баллы выставляются за экспериментальные и/или расчетные работы, систематичность их выполнения в течении семестра, участие в научно-

технических конференциях и/или публикацию в научных изданиях, подготовку, оформление отчета и защиту работы. Конкретные мероприятия определяются в Приложении 3.

7.3. Баллы выставляются в соответствии с п. 5.4, 5.8, 5.10 и 6.5.

7.4. Обучающимся для допуска к защите НИР (НИД) должен быть выполнен отчет о проделанной работе.

7.5. Для получения допуска к защите отчет о НИР (НИД) обучающегося должен иметь уровень оригинальности текста не менее 50% (для уровня образования - магистратура) и 70% (для уровня образования - аспирантура) при связанности текста не менее 55%.

7.6. Балл за степень оригинальности (СО) для отчета о НИР магистранта рассчитывается по формуле:

$$CO=0,38 \cdot X - 13,8,$$

где X – процент оригинальности, при $X \geq 90$, выставляется максимальный балл (20 баллов), 0,38 и 13,8 – коэффициенты пересчета степени оригинальности в рейтинговые баллы.

7.7. Балл за степень оригинальности (СО) для отчета о НИД аспиранта рассчитывается по формуле:

$$CO=0,75 \cdot X - 47,5,$$

где X – процент оригинальности, при $X \geq 90$, выставляется максимальный балл (20 баллов), 0,75 и 47,5 – коэффициенты пересчета степени оригинальности в рейтинговые баллы.

7.8. Таблицы пересчета степени оригинальности текста в рейтинговые баллы приведены в Приложении 4.

7.9. При наличии призового места на научно-технической конференции обучающемуся за защиту отчета выставляется максимальный балл в соответствии с п.б.б.

7.10. При несвоевременном выполнении научных исследований, задания руководителя, расчетов, нарушении сроков сдачи отчетных материалов и

защиты без уважительных причин итоговая оценка снижается на 30% за невыполненный вовремя этап.

7.11. Обучающиеся, не выполнившие задания, не представившие отчет или не защитившие работу в срок по уважительной причине, могут сдать задания, отчет и защитить НИР (НИД) в индивидуальном порядке по согласованию с руководителем, выпускающей кафедрой и ответственным по факультету.

7.12. Исправления в аттестационном листе недопустимы.

7.13. Полностью заполненный аттестационный лист подшивается в конец отчета о НИР (НИД), но при этом не учитывается в его составе.

8. СДАЧА ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

8.1. Обучающимся создается электронный образ отчета в соответствии с рекомендациями [2], который хранится в установленном порядке в Университете, или на выпускающей кафедре, при отсутствии общеуниверситетских правил, и загружается в информационную систему в портфолио обучающегося.

8.2. Отчет о НИР (НИД) на бумажном носителе хранится в установленном порядке.

9. БИБЛИОГРАФИЯ

[1] Ефанова О.Ю., Карпов А.Б., Ростовцев В.О. Научно-исследовательская работа: учебное пособие // Под. ред. Б.П. Тонконогова. – М.: ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2018. – 62 с.

[2] Мещерин И.В., Карпов А.Б., Григорьева Н.А. Электронные версии отчетных, проектных и квалификационных работ: Методические указания. – М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2017. – 14 с.

Форма аттестационного листа

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ			
защиты НИР (НИД)			
магистранта (аспиранта)			
(Ф . И . О . , г р у п п а)			
на тему: _____			
По результатам защиты НИР / НИД (__ семестр):			
№	Мероприятие	Максимально возможный балл	РЕЗУЛЬТАТ
1	Соответствие объема и графика выполнения работ заданию, в т.ч.	40 в т.ч.	
1.1	участие в научно-технической конференции // публикация в научных изданиях	10 **	
2	Составление пояснительной записки, соответствие ее оформления требованиям в т.ч.	20 в т.ч	
2.1	оформление по ГОСТ 7.32-2017	15	
2.2	оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008	5	
3	Оценка степени оригинальности работы (СО)	20	
4	Публичная защита работы	20	
	Итого	100	

комиссией в составе _____ принято решение о выставлении оценки _____ (____)

Председатель комиссии:

должность	подпись	расшифровка
-----------	---------	-------------

Дата: «__» _____ 201_ г.

‡ **СОГЛАСОВАНО:**

Научный руководитель:

должность	подпись	расшифровка
-----------	---------	-------------

Нормоконтроль:

должность	подпись	расшифровка
-----------	---------	-------------

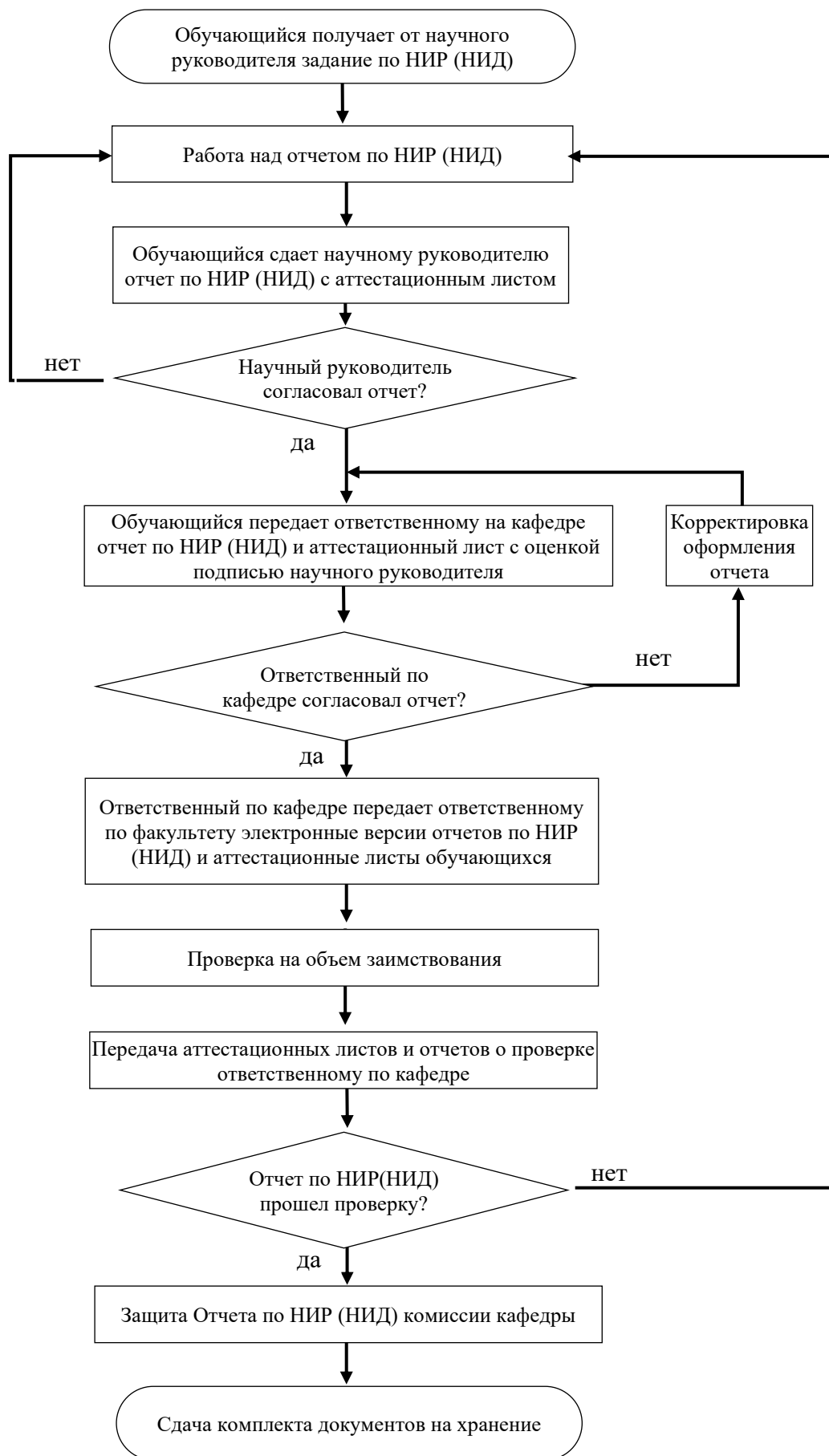
Отчет проверен на объем заимствований:

должность	подпись	расшифровка
-----------	---------	-------------

* Таблица в аттестационном листе заполняется в соответствии с правилами рейтинга

** п.1.1 Таблицы в аттестационном листе обязательны для заполнения во 2 и последующих семестрах обучения

Порядок прохождения проверки отчетных материалов



Правила рейтинга по НИР и НИД

Правила рейтингового контроля по дисциплине

Научно-исследовательская работа [1 семестр]

наименование дисциплины

18.04.01 "Химическая технология", 18.04.02 «Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

ХТМ-xx-xx, ..., ХЭМ-xx-xx

направление подготовки и номер студенческих групп

Диф. зачет

вид промежуточного контроля

Итоговая оценка знаний студентов по данному курсу определяется в 100-бальной шкале. В течение семестра проводится аттестация студентов. Баллы проставляются за экспериментальные и/или расчетные работы, систематичность их выполнения в течении семестра, подготовку, оформление отчета и защиту работы (см. табл.).

Для допуска к защите НИР должны быть выполнен отчет о проделанной работе. Для получения допуска к защите отчет о НИР должен иметь уровень оригинальности текста не менее 50% при связанности текста не менее 55%. Защита работы проходит перед комиссией (по п.6 Положения). Публичная защита работы может быть осуществлена на очной научно-технической конференции, при получении призового места на которой за защиту выставляется максимальный балл (40 баллов).

При несвоевременном выполнении научных исследований, заданий руководителя, расчетов, нарушении сроков сдачи отчетных материалов и защиты без уважительных причин итоговая оценка снижается на 30% за невыполненный вовремя этап.

Обучающиеся, не выполнившие задания, не представившие отчет или не защитившие работу в срок по уважительной причине, могут сдать задания, отчет и защитить НИР в индивидуальном порядке по согласованию с руководителем, выпускающей кафедрой и ответственным по факультету, без штрафных санкций.

Зачет получают обучающиеся, сдавшие и защитившие отчет и набравшие не менее 50% рейтинговых баллов. В случае получения за семестр менее 50 баллов, студент пересдает необходимые задания и повторно защищает отчет при этом, выставляется минимальное количество баллов (50 баллов) в независимости от суммы ранее набранных баллов.

№	Мероприятие	Максимально возможный балл	Балл с учетом понижающего коэффициента 30%
1	Экспериментальные и/или расчетные работы, систематичность их выполнения	40	28
2	Составление пояснительной записки, соответствие ее оформления требованиям в т.ч.	20 в т.ч	14 в т.ч.
2.1	оформление по ГОСТ 7.32-2017	15	11
2.2	оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008	5	3
3	Степень оригинальности работы (СО)	20	20
4	Публичная защита работы	20	14
	Итого	100	76

Итоговая оценка по дисциплине складывается из баллов, полученных в течение семестра. Перевод суммы баллов в Государственную оценку (проставляется в зачетке и ведомости) проводится по шкале:

от 85 до 100 – отлично

от 70 до 84 – хорошо

от 50 до 69 – удовлетворительно

Правила рейтингового контроля по дисциплине

Научно-исследовательская работа [2,3,4 семестры]

наименование дисциплины

18.04.01 "Химическая технология", 18.04.02 «Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

ХТМ-xx-xx, ..., ХЭМ-xx-xx

направление подготовки и номер студенческих групп

Диф. зачет

вид промежуточного контроля

Итоговая оценка знаний студентов по данному курсу определяется в 100-бальной шкале. В течение семестра проводится аттестация студентов. Баллы проставляются за экспериментальные и/или расчетные работы, систематичность их выполнения в течении семестра, участие в научно-технических конференциях и/или публикацию в научных изданиях, подготовку, оформление отчета и защиту работы (см. табл.).

Для допуска к защите НИР должны быть выполнен отчет о проделанной работе. Для получения допуска к защите отчет о НИР должен иметь уровень оригинальности текста не менее 50% при связанности текста не менее 55%. Защита работы проходит перед комиссией (по п.6 Положения). Публичная защита работы может быть осуществлена на очной научно-технической конференции, при получении призового места на которой за защиту выставляется максимальный балл (40 баллов).

При несвоевременном выполнении научных исследований, заданий руководителя, расчетов, нарушении сроков сдачи отчетных материалов и защиты без уважительных причин итоговая оценка снижается на 30% за невыполненный вовремя этап.

Обучающиеся, не выполнившие задания, не представившие отчет или не защитившие работу в срок по уважительной причине, могут сдать задания, отчет и защитить НИР в индивидуальном порядке по согласованию с руководителем, выпускающей кафедрой и ответственным по факультету, без штрафных санкций.

Зачет получают обучающиеся, сдавшие и защитившие отчет и набравшие не менее 50% рейтинговых баллов. В случае получения за семестр менее 50 баллов, студент пересдает необходимые задания и повторно защищает отчет при этом, выставляется минимальное количество баллов (50 баллов) в независимости от суммы ранее набранных баллов.

№	Мероприятие	Максимально возможный балл	Балл с учетом понижающего коэффициента 30%
1	Экспериментальные и/или расчетные работы, систематичность их выполнения	30	21
1.1	участие в научно-технической конференции // публикация в научных изданиях	10	7
2	Составление пояснительной записки, соответствие ее оформления требованиям в т.ч.	20 в т.ч	14 в т.ч.
2.1	оформление по ГОСТ 7.32-2017	15	11
2.2	оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008	5	3
3	Степень оригинальности работы (СО)	20	20
4	Публичная защита работы	20	14
	Итого	100	76

Итоговая оценка по дисциплине складывается из баллов, полученных в течение семестра. Перевод суммы баллов в Государственную оценку (проставляется в зачетке и ведомости) проводится по шкале:

от 85 до 100 – отлично

от 70 до 84 – хорошо

от 50 до 69 – удовлетворительно

Правила рейтингового контроля по дисциплине

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы

наименование дисциплины

18.06.01 «Химическая технология», 04.06.01 «Химические науки», 05.06.01 «Науки о земле»

ХТА-xx-xx, ХНА-xx-xx, НЗА-xx-xx

направление подготовки и номер студенческих групп

Диф. зачет

вид промежуточного контроля

Итоговая оценка знаний аспиранта по данному курсу определяется в 100-бальной шкале. В течение семестра проводится аттестация аспиранта. Баллы проставляются за экспериментальные и/или расчетные работы, систематичность их выполнения в течении семестра, участие в научно-технических конференциях и/или публикацию в научных изданиях, подготовку, оформление отчета и защиту работы (см. табл.).

Для допуска к защите НИД должны быть выполнен отчет о проделанной работе. Для получения допуска к защите отчет о НИД должен иметь уровень оригинальности текста не менее 70% при связанности текста не менее 55%. Защита работы проходит перед комиссией (по п.6 Положения). Публичная защита работы может быть осуществлена на очной научно-технической конференции, при получении призового места на которой за защиту выставляется максимальный балл (40 баллов).

При несвоевременном выполнении научных исследований, заданий руководителя, расчетов, нарушении сроков сдачи отчетных материалов и защиты без уважительных причин итоговая оценка снижается на 30% за невыполненный вовремя этап.

Обучающиеся, не выполнившие задания, не представившие отчет или не защитившие работу в срок по уважительной причине, могут сдать задания, отчет и защитить НИД в индивидуальном порядке по согласованию с руководителем, выпускающей кафедрой и ответственным по факультету, без штрафных санкций.

Зачет получают обучающиеся, сдавшие и защитившие отчет и набравшие не менее 50% рейтинговых баллов. В случае получения за семестр менее 50 баллов, аспирант пересдает необходимые задания и повторно защищает отчет при этом, выставляется минимальное количество баллов (50 баллов) в независимости от суммы ранее набранных баллов.

№	Мероприятие	Максимально возможный балл	Балл с учетом понижающего коэффициента 30%
1	Экспериментальные и/или расчетные работы, систематичность их выполнения	30	21
1.1	участие в научно-технической конференции // публикация в научных изданиях	10	7
2	Составление пояснительной записки, соответствие ее оформления требованиям в т.ч.	20 в т.ч	14 в т.ч.
2.1	оформление по ГОСТ 7.32-2017	15	11
2.2	оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008	5	3
3	Степень оригинальности работы (СО)	20	20
4	Публичная защита работы	20	14
	Итого	100	76

Итоговая оценка по дисциплине складывается из баллов, полученных в течение семестра. Перевод суммы баллов в Государственную оценку (проставляется в ведомости) проводится по шкале:

от 85 до 100 – отлично

от 70 до 84 – хорошо

от 50 до 69 – удовлетворительно

Приложение 4

Таблицы пересчета степени оригинальности текста в рейтинговые баллы

Пересчет степени оригинальности текста в рейтинговые баллы (уровень подготовки – магистратура):

Степень оригинальности отчета, %	Рейтинговый балл
90 - 100	20
88 - 90	20
85 - 87	19
83 - 84	18
80 - 82	17
78 - 79	16
75 - 77	15
72 - 74	14
70 - 71	13
67 - 69	12
64 - 66	11
62 - 63	10
59 - 61	9
57 - 58	8
54 - 56	7
51 - 53	6
50	5

Пересчет степени оригинальности текста в рейтинговые баллы (уровень подготовки – аспирантура):

Степень оригинальности отчета, %	Рейтинговый балл
90 - 100	20
88 - 89	19
87	18
86	17
84 - 85	16
83	15
82	14
80 - 81	13
79	12
78	11
76 - 77	10
75	9
74	8
72 - 73	7
71	6
70	5