Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н. Э. Баумана)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 31 » августа 2020 г.

№ 03.02.01.08-30a/1

г. Москва

Факультет «Информатика и системы управления» кафедра «Информационная безопасность» (ИУ8)

О сроках проведения НИРС и назначении комиссий по приему НИРС студентов кафедры ИУ8

- **І.** Установить требования к оформлению и сроки выполнения НИРС студентами кафедры ИУ8 в осенний семестр 2020/2021 учебного года:
 - **1.** Срок представления Индивидуального задания НИРС (Приложение 1) и Календарного плана НИРС (Приложения 2) в двух экземплярах с подписью научного руководителя НИРС и собственноручной подписью студента:
 - **1.1.** студенты групп ИУ8-91, ИУ8-92, ИУ8-93, ИУ8-94, ИУ8-111, ИУ8-112, ИУ8-113, ИУ8-114, ИУ8-31М до **18:00 18 сентября 2020 года**
 - **1.2.** студенты группы ИУ8-11М до **18:00 25 сентября 2020 года**
 - **2.** Срок представления Календарного плана НИРС с отметкой научного руководителя НИРС о прохождении студентом первой аттестации по НИРС с указанием баллов (максимальное количество баллов по аттестации 20):
 - **2.1.** студенты групп ИУ8-91, ИУ8-92, ИУ8-93, ИУ8-94, ИУ8-111, ИУ8-112, ИУ8-113, ИУ8-114, ИУ8-31М, до **18:00 23 октября 2020 года**
 - **2.2.** студенты групп ИУ8-11М до **18:00 30 октября 2020 года**
 - **3.** Срок представления Календарного плана НИРС с отметкой научного руководителя НИРС о прохождении студентом второй аттестации по НИРС с указанием баллов (максимальное количество баллов по аттестации 20) до **18:00 11 декабря 2020 года**
 - **4.** Индивидуальное задание НИРС, Календарный план НИРС оформляются с использованием средств вычислительной техники.
 - **5.** За соблюдение сроков предоставления Индивидуального задания НИРС и Календарного плана НИРС установлено максимальное начисление 20 баллов. Досрочная сдача не учитывается. При наличии просрочки сдачи Индивидуального задания НИРС и/или Календарного плана НИРС начисление балов проводится согласно Таблицы 1.

Таблица 1 Начисление баллов за выполнение сроков

Суммарное количество дней задержки сроков, календарные дни	Баллы
0	20
1	19
2	18
3	17
4	16

5	15
6	14
7	13
8	12
9	11
10	10
11	9
12	8
13	7
14	6
15	5
16	4
17	3
18	2
19	1
20 и более	0

- 6. Требования к оформлению Отчета по НИРС приведены в Приложении 3.
- 7. Сроки подачи статьи для публикации по теме НИРС установлены с 01.01.2020 по 01.12.2020.
- 8. Отчет по НИРС к защите должен быть готов 14 декабря 2019 года.
- **II.** Установить требования к допуску на защиту НИРС студентов:
- 1. Индивидуальное задание НИРС и календарный план НИРС подписаны научным руководителем НИРС, студентом-исполнителем НИРС и утверждены заведующим кафедрой ИУ8 с отметкой у ответственного за НИРС.
- 2. Студент успешно прошел первую и вторую аттестацию по НИРС с отметкой у ответственного за НИРС.
- 3. Отчет по НИРС оформлен в соответствии с требованиями (Приложение 3).
- 4. Содержание Отчета по НИРС содержит все существенные результаты, достигнутые студентом в рамках выполнения НИРС.
- 5. Отчет подписан студентом собственноручно и допущен научным руководителем НИРС до защиты путем простановки собственноручной подписи и даты получения допуска на титульном листе отчета по НИРС.
- 6. При наличии статьи по теме НИРС и/или выступления по теме НИРС в отчет по НИРС вложена справка о публикации
- 7. Научный руководитель не может входить в состав Комиссии по защите НИРС.
- III. Ответственному за НИРС представить для утверждения заведующему кафедры до 01.12.2020 членов комиссии по защите НИРС студентов кафедры ИУ8 с 14.12.2020 по 30.12.2020:
- IV. Установить рейтинг этапов НИРС согласно Таблице 2. Простановку дифференцированного зачета осуществлять согласно шкалы, приведенной в Таблице 3 при предоставлении отчета по НИРС соответствующего требованиям (Приложение 3)

Таблица 2. Рейтинг этапов НИРС

		Баллы по итогам модуля	
№	Наименование модуля НИРС	Минимум	Максимум
1	Получение и выполнение задания (Таблица 1)	0	20
2	Публикация статьи по теме НИРС/доклад на конференции	0	10
3	Прохождение первой аттестации	10	20
4	Прохождение второй аттестации	10	20
5	Оформление отчета	0	10
6	Защита НИРС	0	30

Таблица 3. Методика оценки дифференцированного зачета по НИРС на основании полученного рейтинга

Рейтинг	Оценка на дифференцированном зачете
85-100	Отлично
71-84	Хорошо
60-70	Удовлетворительно
0-59	Неудовлетворительно

- **V.** Утвердить распределение студентов по научным руководителям НИРС согласно Приложения 4.
- VI. Установить сроки сдачи отчетов по НИРС студентами ответственному за НИРС <u>30 декабря 2020 года</u>.
- **VII.** В случае введения карантинных мероприятий и/или перевода на дистанционный формат обучения:
- 1. Все консультации НИРС проводить по корпоративной электронной почте (в домене @BMSTU.RU).
- 2. Оценку по модулю НИРС научный руководитель проставляет на основании присланных студентом по корпоративной почте материалам путем направления с корпоративной почты научного руководителя на корпоративную почту Ответственного за НИРС кафедры ИУ8 ст. преподавателя Левиева Д.О. сведений: Полное ФИО студента, номер группы, номер личного дела, количество баллов согласно настоящего распоряжения
- 3. Данные добавляются в единую базу (http://iu8.su) датой предоставления сведений по корпоративной почте.
- 4. Сведения, предоставленные не по корпоративной электронной почте (вне домена @BMSTU.RU) не принимаются и не обрабатываются.
 - **VIII.** Установить метод дистанционной защиты на основе материалов переданных по корпоративной электронной почте. Утвердить Регламент дистанционной защиты НИРС:
- 1. Студент оформляет в электронном виде формата PDF Отчет по НИРС, в соответствии с требованиями настоящего Распоряжения, включая лист индивидуального задания и календарный план
- 2. Отчет по НИРС студент согласует с руководителем НИРС путем направления на корпоративную электронную почту.

- 3. Научный руководитель НИРС:
- 3.1. Получает Отчет по НИРС от студента
- 3.2. Одобряет Отчет по НИРС каждого студента.
- 3.3. Руководитель НИРС несет полную ответственность за содержание согласованного Отчета по НИРС
- 3.4. Одобренный Отчет по НИРС направляется на адрес электронной почты nvkovynyov@bmstu.ru
- 4. Технический секретарь:
- 4.1. Ведет учет прохождения защиты НИРС в электронном виде
- 4.2. В течение рабочего дня с момента получения Отчета по НИРС согласно распределения по комиссиям направляет членам комиссии Отчеты по НИРС.
- 4.3. Ведет контроль за ответами от членов комиссии по защите НИРС
- 4.4. В случае длительного не получения ответа от члена комиссии актуализирует состояние прохождения Отчета по НИРС через члена комиссии
- 4.5. В случае невозможности проверки членом комиссии, по согласованию с секретарем дистанционной защиты передает другому члену комиссии
- 4.6. В случае неудовлетворительной защиты хотя бы у одного члена комиссии направляет руководителю НИРС результаты защиты НИРС.
- 4.7. В случае удовлетворительной защиты комплект для защиты с результатами защиты направляет на адрес электронной почты leviev@bmstu.ru
- 5. Члены комиссии:
- 5.1. По возможности, но реже одного раза в рабочий день просматривают корпоративную электронную почту.
- 5.2. В разумный срок рассматривают Отчет по НИРС, направленный техническим секретарем и направляют результаты защиты НИРС.
- 5.3. Защита НИРС оценивается в баллах от 0 (ноль минимум) до 30 (традцати максимум)
- 5.4. Результаты защиты НИРС направляются на адрес электронной почты nvkovynyov@bmstu.ru 6.Ответственный за НИРС:
- 6.1. На основании удовлетворительной защиты НИРС вносит данные в базу https://iu8.su
- 6.2. Проверяет оформление на соответствие комплект для защиты требованиям по оформлению
- 6.3. На основании результатов набранных баллов по НИРС выставляет оценку.

IX. Ответственным за выполнение распоряжения назначить ответственного за НИРС кафедры ИУ8 старшего преподавателя Левиева Д.О.

Заведующий кафедрой ИУ8

М.А. Басараб

Приложение 1

Распределение студентов по научным руководителям НИР