



Приложение 1а  
к информационному письму от «08» июня 2020 г. № И-26

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**ПРОТОКОЛ №<sup>1</sup> 01/20**  
**заседания Государственной экзаменационной комиссии №<sup>2</sup> 02-04-04**  
от<sup>3</sup> 24 июня 2020 г.  
число месяц прописью  
по рассмотрению с<sup>4</sup> 10 час 15 мин до 10 час 45 мин

выпускной квалификационной работы (ВКР) по образовательной программе высшего образования – программе магистратуры по направлению подготовки<sup>5</sup>

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

код и наименование направления подготовки

обучающегося<sup>6</sup> Иванова Ивана Ивановича

фамилия, имя, отчество при наличии

на тему<sup>7</sup> Анализ и разработка автоматических систем регулирования первичного воздуха для пылеугольного энергоблока, ориентированного на подавление выбросов оксидов азота в процессе горения

наименование темы выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа выполнена под руководством:<sup>8</sup>

доцента Петрова П.П.

должность, фамилия и инициалы руководителя

**Присутствовали:**

Председатель ГЭК <sup>9</sup>	<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы	Секретарь ГЭК	<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы
Члены ГЭК	<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы		<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы
	<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы		<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы
	<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы		<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы
	<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы		<u>Фамилия И.О.</u> фамилия и инициалы

**В ГЭК представлены следующие материалы<sup>10</sup>:**

1. Приказ о допуске к защите ВКР № 4184/у от 21 июня 2020 г.
2. Расчётно-пояснительная записка ВКР на 132 страницах.
3. Графические материалы на 2 листах; презентация из 20 слайдов.
4. Отзыв руководителя ВКР.
5. Рецензия.

После доклада по ВКР обучающемуся были заданы следующие вопросы: <sup>11</sup>

1. Формулировка вопроса 1.

---

2. Формулировка вопроса 2.

---

3. Формулировка вопроса 3.

---

4.

---

5.

---

Характеристика ответов обучающегося на заданные ему вопросы: <sup>12</sup>

полные, логически обоснованные.

---

полные/ содержательные/ обстоятельные/ правильные/ логически обоснованные

---

достаточно полные/ содержат незначительные логические нарушения, неточности

---

неполные/ частично правильные/ нарушена логическая последовательность/ плохо обоснованные

---

ответ не дан/ неправильные/ отсутствует логическая последовательность/ нет понимания сущности вопросов и т.п.

Мнение комиссии о выявленном в ходе защиты ВКР уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач: <sup>13</sup>

подготовлен на высоком уровне

---

подготовлен на высоком/хорошем/удовлетворительном уровне / не подготовлен

а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося: <sup>14</sup>

недостатков не выявлено

---

Решение ГЭК:

1. Признать, что обучающийся<sup>15</sup> Иванов И.И. выполнил(а)

фамилия и инициалы

и защитил(а) выпускную квалификационную работу на оценку<sup>16</sup>

5 (отл.)

цифрой и прописью

2. Присвоить квалификацию – магистр.

3. Рекомендовать<sup>17</sup>

-

рекомендации комиссии

Председатель ГЭК<sup>18</sup>

подпись

Фамилия И.О.

фамилия и инициалы

Секретарь ГЭК<sup>19</sup>

подпись

Фамилия И.О.

фамилия и инициалы

Пояснения к примеру заполнения протокола заседания ГЭК по **состоявшейся защите** по образовательной программе высшего образования – программе магистратуры

- 1 указывается порядковый номер протокола в книге протоколов (через / указывается год проведения ГЭК, например, 01/20);
- 2 указывается номер экзаменационной комиссии в приказе об утверждении составов ГЭК (например, 02-04-01);
- 3 указывается дата защиты обучающегося (например, 24 июня 2020 г.);
- 4 указывается время начала и окончания процедуры защиты обучающегося (например, с 10 час 15 мин до 10 час 45 мин), при этом ее продолжительность не должна превышать 30 минут;
- 5 указывается код направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО, а также полное название направления подготовки (например, 13.03.01 *Теплоэнергетика и теплотехника*);
- 6 указывается фамилия, имя, отчество обучающегося в родительном падеже (например, *Иванова Ивана Ивановича*);
- 7 указывается полное наименование темы выпускной квалификационной работы, полностью совпадающее с наименованием темы в приложении к диплому;
- 8 указываются должность, фамилия (в родительном падеже) и инициалы руководителя работы (например, *доцента Петрова П.П.*);
- 9 приводятся фамилии (в именительном падеже) и инициалы присутствующих членов ГЭК, включая председателя ГЭК (в соответствии с приказом об утверждении составов ГЭК) и секретаря ГЭК;
- 10 заполняются данные по представленным в ГЭК материалам;
- 11 перечисляются вопросы, заданные членами ГЭК обучающемуся, рекомендуемое количество вопросов – три, максимальное – пять;
- 12 дается общая характеристика ответов обучающегося на заданные ему вопросы и замечания, приведенные в рецензии:
  - рекомендуются следующие формулировки для оценки «отлично»: *полные/ содержательные/ обстоятельные / правильные/ логически обоснованные;*
  - рекомендуются следующие формулировки для оценки «хорошо»: *достаточно полные/ содержат незначительные логические нарушения, неточности;*
  - рекомендуются следующие формулировки для оценки «удовлетворительно»: *неполные/ частично правильные/ нарушена логическая последовательность/ плохо обоснованные;*
  - рекомендуются следующие формулировки для оценки на «неудовлетворительно»: *ответ не дан/ неправильные/ отсутствует логическая последовательность/ плохо обоснованные;*
  - возможно использование других формулировок по решению членов ГЭК;
- 13 приводится мнение ГЭК о выявленном в ходе защиты ВКР уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач (например, *подготовлен на высоком/хорошем/удовлетворительном уровне / не подготовлен*);
- 14 приводятся отмеченные недостатки в подготовке, либо указывается, что комиссия не выявила недостатков;
- 15 указывается фамилия обучающегося (в именительном падеже) и инициалы;
- 16 указывается одна из оценок: 2 (*неудовл.*), 3 (*удовл.*), 4 (*хор.*), 5 (*отл.*);
- 17 заполняются рекомендации ГЭК (например, *ВКР на конкурс/ к поступлению в аспирантуру и т.п.*);
- 18 приводится фамилия (в именительном падеже) и инициалы председателя ГЭК;
- 19 приводится фамилия (в именительном падеже) и инициалы секретаря ГЭК.