



ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ
В ПРЕДЕЛАХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ НА 2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД¹

Направления подготовки	Форма вступительных испытаний	
	обучение на русском языке	обучение на английском языке
01.04.02 Прикладная математика и информатика	Письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки	–
03.04.02 Физика		–
05.04.01 Геология		–
05.04.06 Экология и природопользование		–
09.04.01 Информатика и вычислительная техника		– письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки; – тестирование по английскому языку ²
09.04.02 Информационные системы и технологии		–
09.04.03 Прикладная информатика (<i>реализация программы только в очно-заочной форме</i>)		–
09.04.04 Программная инженерия		– письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки; – тестирование по английскому языку ²
11.04.04 Электроника и нанoeлектроника		–
12.04.01 Приборостроение		–
12.04.02 Опотехника		–
12.04.04 Биотехнические системы и технологии		– письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки; – тестирование по английскому языку ²
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника		–
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника		– письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки; – тестирование по английскому языку ²
13.04.03 Энергетическое машиностроение		–
14.04.02 Ядерная физика и технологии		– письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки; – тестирование по английскому языку ²
15.04.01 Машиностроение		–
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств		–



Направления подготовки	Форма вступительных испытаний	
	обучение на русском языке	обучение на английском языке
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки	–
15.04.06 Мехатроника и робототехника		–
16.04.01 Техническая физика		–
18.04.01 Химическая технология		–
19.04.01 Биотехнология		–
20.04.01 Техносферная безопасность		–
20.04.02 Природообустройство и водопользование		–
21.04.01 Нефтегазовое дело ³		– письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки; – тестирование по английскому языку ²
21.04.02 Землеустройство и кадастры		–
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов		– письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки; – тестирование по английскому языку ²
27.04.01 Стандартизация и метрология		–
27.04.02 Управление качеством		–
27.04.04 Управление в технических системах		–
27.04.05 Инноватика		–
38.04.02 Менеджмент (реализация программ в очной и очно-заочной формах)		–
54.04.01 Дизайн ⁴		– письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки; – решение кейса

Примечания:

1 – Минимальное количество баллов за одно вступительное испытание, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, равняется **56 баллам**. Максимальное количество набранных баллов по результатам вступительных испытаний может быть равным:

- **100 баллам** на программы, реализуемые на русском языке;
- **200 баллам** на программы, реализуемые на английском языке.

2 – Вступительные испытания по английскому языку проводятся в письменной (бланочной) форме в режиме компьютерного тестирования или устного тестирования в экзаменационной комиссии (по заявлению поступающего).



Лица, имеющие сертификат на знание английского языка на уровне не ниже В1-В2 по системе CEFR, приравниваются к лицам, получившим максимальный балл по результатам вступительных испытаний по английскому языку.

Основанием для подтверждения уровней В1-В2 является:

- наличие сертификата о сдаче экзамена *ibTOEFL* – не ниже 57 баллов;
- наличие сертификата о сдаче экзамена *IELTS* – не ниже 4,0 баллов;
- наличие сертификата *FCE*;
- наличие сертификата *Preliminary English Test (PET)* – уровень В1;
- наличие сертификата ТПУ – уровень не ниже В1;
- наличие диплома по программе профессиональной переподготовки «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

3 – Вступительные испытания по программам, реализуемым по сетевой форме (*Double Degree*) совместно с университетом *Heriot-Watt* (Великобритания), проводятся Центром подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела (ТПУ) самостоятельно.

4 – По направлению 54.04.01 Дизайн вступительное испытание состоит из двух частей (письменная (бланочная) форма в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки и решение кейса) и максимальный возможный результат составляет **100 баллов**.