

Перечень и содержание вступительных испытаний при поступлении в аспирантуру

Вступительные испытания по специальности проводятся очно в письменной форме, по иностранному языку – в комбинированной форме (письменно и устно). Шкала оценивания – стобалльная.

Порядок проведения вступительного испытания по специальности

Вступительное испытание ориентировано на уровень знаний, который должен соответствовать конечным знаниям, предъявляемым к студенту, заканчивающему обязательный курс обучения специалиста или магистра в вузе. Цель экзамена – установить уровень знаний по специальности в рамках выбранного направления в соответствии с профилем в объеме программы вуза и его подготовленность к успешному изучению специальности по программе аспирантуры.

Вступительное испытание по специальности проводится на русском языке. Длительность экзамена – 1,5 часа (90 минут).

Каждый билет состоит из двух заданий.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по специальности составляет 60 баллов.

Максимально возможное количество баллов за каждый вопрос на вступительном испытании по специальности составляет 50 баллов.

Порядок проведения вступительного испытания по иностранному языку (английскому, немецкому или французскому)

Вступительное испытание ориентировано на уровень знаний, который должен соответствовать конечным знаниям, предъявляемым к студенту, заканчивающему обязательный курс обучения специалиста или магистра в вузе. Цель экзамена – установить степень владения иностранным языком в объеме программы вуза и его подготовленность к успешному изучению иностранного языка по программе аспирантуры.

Длительность экзамена – 2 часа (120 минут). Каждый билет состоит из трех заданий.

1. Письменный перевод со словарем текста по специальности кафедры, которую закончил поступающий в аспирантуру. Объем текста – 1800 печатных знаков. Время на перевод – 60 минут.
2. Чтение текста по специальности кафедры с последующим его пересказом по выбору поступающего на русском или иностранном языке. Объем текста 1500 печатных знаков. Время на подготовку 5-8 минут.
3. Беседа с экзаменатором на иностранном языке по темам, связанным с учебной и предполагаемой научной деятельностью поступающего.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по иностранному языку, составляет 60 баллов.

Максимально возможное количество баллов за каждый вопрос на вступительном испытании по иностранному языку – за 1 вопрос – 40 баллов, за 2,3 вопрос – 30 баллов.

Высшая школа технологии и энергетики (ВШТЭ)	
1.4. Химические науки	
1.4.3. Органическая химия	<u>Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)</u>
1.4.10. Коллоидная химия	<u>Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)</u>
1.4.4. Физическая химия	<u>Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)</u>
1.5. Биологические науки	

1.5.15. Экология	Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	
2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)
2.4. Энергетика и электротехника	
2.4.2. Электротехнические комплексы и системы	Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)
2.4.5. Энергетические системы и комплексы	Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)
2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника	Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)
2.6. Химические технологии, науки о материалах и металлургия	
2.6.10. Технология органических веществ	Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)
2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	Специальность по направлению (1) Иностранный язык (2)
4.3. Агроинженерия и пищевые технологии	

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Специальность по направлению:
[Программа вступительных испытаний](#) /
[Порядок проведения испытаний](#) /
[Пример экзаменационного билета](#) (1) [Иностранный язык](#) (2)

5.2. Экономика

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

[Специальность по направлению](#) (1) [Иностранный язык](#) (2)