

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»
Институт лингвистики и международных коммуникаций
Кафедра международных отношений,
политологии и регионоведения

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой «Международные отношения,
политология и регионоведение»
_____ /Л.И. Шестакова/

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
Направление подготовки: 38.04.02 «Менеджмент»
Магистерская программа: Геоинформационные системы в менеджменте
Формы обучения – очно-заочная

Челябинск
2021

ПОЛОЖЕНИЕ
О вступительных испытаниях в магистратуру
38.04.02 «Менеджмент»
Образовательная программа: Геоинформационные системы в
менеджменте

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение регламентирует порядок проведения вступительных испытаний по основной профессиональной образовательной программе, уровень высшего образования - магистратура.

Поступающие в магистратуру сдают вступительное испытание в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Вступительные испытания позволяют объективно выявить и оценить уровень владения теоретическим материалом, терминологическим аппаратом, а также наличие общекультурных и профессиональных компетенций. Поступающие должны разбираться в управленческих экономических процессах, влияющих на эффективное развитие региона, организации, бизнес-процессов; понимать последствия и перспективы реализации различных программ и решений, направленных на оптимизацию и совершенствование управленческих аспектов.

Вступительное испытание проводится в форме письменного тестирования. Результаты объявляются в тот же день, после оформления протокола заседания комиссии.

Результаты тестирования оцениваются экзаменационной комиссией кафедры международных отношений, политологии и регионоведения. В состав комиссии входят: заведующий кафедрой международных отношений, политологии и регионоведения, руководитель образовательной программы, ведущие специалисты кафедры (кандидаты наук). Порядок проведения экзамена доводится до сведения поступающих в момент подачи документов, необходимых для поступления в магистратуру. Время выполнения заданий – 1 час.

Оценка по результатам письменного тестирования определяется количеством баллов: 30 баллов- максимальная оценка и 5 – минимальная.

При невозможности проведения вступительного испытания в аудитории оно может проводиться в дистанционной форме. Процедура проведения экзамена для поступления в магистратуру по менеджменту разработана на основе Регламентов обучения и аттестаций с использованием дистанционных образовательных технологий в ЮУрГУ (Приказ ректора ЮУрГУ № 76 от 07.04.2020, Приказ ректора № 80 от 21.04.2020, Приказ ректора №90 от 18.05.2020).

Она включает следующие этапы:

- начало записи проведения устного экзамена;
- идентификация абитуриента;
- ответ на вопросы теста;
- завершение записи;
- подведение итогов, объявление результатов.

II. СОДЕРЖАНИЕ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительное испытание проводится в форме ответов на вопросы теста. Абитуриенту необходимо выбрать один или несколько правильных ответов.

Пример решения теста:

Внимательно прочитайте вопрос и варианты ответов к нему, выберите правильный.

Виды и функции ГИС (уберите лишние).

- а) импорт из существующих наборов цифровых данных или с помощью оцифровки источников;
- б) визуализация геопространственной информации;
- в) **автоматизацию основных технологических процессов**
- г) преобразование данных, включая конвертирование данных из одного формата в другой,

д) хранение, манипулирование и управление данными во внутренних и внешних базах данных;

е) средства персональных настроек пользователей;

ж) управленческий учет и отчетность

Оценка по результатам письменного тестирования определяются количеством баллов: 30 баллов – максимальная оценка и 5 – минимальная каждый правильный ответ на вопрос теста оценивается в 2 балла.

Абитуриенты, сдавшие экзамен менее чем на 5 баллов, не допускаются к повторной сдаче в текущем году.

III. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

1. Скворцов, А.В. Геоинформационные системы в дорожном строительстве: справочная энциклопедия дорожника (СЭД). Т. VI. / А.В. Скворцов, П.И. Поспелов, В.Н. Бойков, С.П. Крысин. – М.: ФГУП "ИНФОРММАВТОДОР", 2006.
2. Основы геоинформатики: В 2-х кн. Кн. 1: учеб. пособие для студ. вузов / Е.Г. Капралов, А.В. Кошкарев, В.С. Тикунов и др.; под ред. В.С. Тикунова. – М.: Издательский центр "Академия", 2004.
3. Основы геоинформатики: В 2-х кн. Кн. 2: учеб. пособие для студ. вузов / Е.Г. Капралов, А.В. Кошкарев, В.С. Тикунов и др.; под ред. В.С. Тикунова. – М.: Издательский центр "Академия", 2004.
4. Майкл де Мерс. Географические информационные системы / Майкл де Мерс. – М.: Дата+, 2000.
5. Трифонова Т.А., Мищенко Н.В., Краснощеков А.Н. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях – М.: УМО РФ, 2005. - 349с.
6. Карпик А.П. Методологические и технологические основы геоинформационного обеспечения территорий: Монография. – Новосибирск: СГГА, 2004. – 260 с.