МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института

_____ И.А. Пыталев
«08» сентября 2022 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

для поступающих в магистратуру по направлению

23.04.02 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Направление подготовки

Эксплуатация и управление сервисом транспортно-технологических машин нефтегазовой отрасли

Форма обучения
очно-заочная

Магнитогорск
2022 г.

1. Правила проведения вступительного испытания

Вступительное испытание определяет способность абитуриентов к освоению профессиональной образовательной программы магистратуры. Проводится в виде мотивационного письма и по результатам индивидуальных достижений (портфолио) абитуриента.

Мотивационное письмо готовится поступающим согласно регламенту СМК-РЕ-10-20, размещенном на официальном сайте университета.

2 Общие положения

2.1 Мотивационное письмо позволяет оценить подготовленность поступающих к освоению выбранной ООН магистратуры.

2.2 Мотивационное письмо готовится поступающим на русском или английском языке заранее и рассматривается экзаменационной комиссией, утвержденной приказом ректора.

2.3 Результаты оценки мотивационного письма объявляются на собеседовании по мотивационному письму, в соответствии с расписанием утвержденным приказом ректора.

3 Требования, предъявляемые к мотивационному письму

Мотивационное письмо предоставляется ОДНОКРАТНО в экзаменационную комиссию одним из способов:

1) представляется лично поступающим;
2) направляется через операторов почтовой связи общего пользования;
3) направляется в электронной форме посредством электронной информационной системы «Интернет-лицей МГТУ им. Г.И.Носова» с использованием сервиса «Личный кабинет поступающего»;
4) направляется в электронной форме на электронную почту, указанную в программе вступительного испытания.

Максимальное количество баллов за мотивационное письмо - 100.

Минимальное количество баллов за мотивационное письмо для участия в конкурсе на поступление в магистратуру - 30.

Поступающий, набравший менее 30 баллов за мотивационное письмо, не может быть зачислен в магистратуру.

4. Содержание мотивационного письма

Мотивационное письмо определяет области научных и профессиональных интересов будущего магистранта, мотивы поступления в магистратуру, его готовность к ведению научно-исследовательской деятельности, имеющийся опыт профессиональной деятельности, предполагаемую тему исследования будущего магистранта при обучении .

В содержательной части мотивационного письма указываются:

мотивы поступления на выбранную программу магистратуры и в МГТУ им. Г. И. Носова:

образовательный опыт (уровень и направление имеющегося высшего образования, наличие дополнительного образования: сведения об успешности обучения);

- научные интересы, сведения об имеющемся научном заделе/работе;

опыт профессиональной деятельности (трудоустройство, производственные практики, проекты и т.д.) и карьерные цели;

- что поступающий намерен получить в ходе обучения в магистратуре:

сведения об общественной, спортивной, культурной деятельности поступающего:

- личные качества поступающего.

5. Оформление мотивационного письма

Мотивационное письмо предоставляется в печатном виде. Объем письма не должен превышать две страницы машинописного текста. При подготовке рекомендуется использовать стандартный шрифт Times New Roman (кегль 12. межстрочный интервал одинарный).

Пример оформления мотивационного письма представлен в Приложении А.

6. Шкала оценивания вступительного испытания

Максимальное значение набранных баллов по результатам мотивационного письма равно 100 баллов. Критерии оценки приведены в регламенте СМК-РЕ-10-20.

Общая оценка прохождения абитуриентом вступительного испытания складывается из результатов оценки мотивационного письма и дополнительных баллов, начисленных абитуриенту в соответствии с утвержденным Перечнем индивидуальных достижений, учитываемых при приеме на обучение по программам магистратуры (размещен на официальном сайте университета), а также итогов устного собеседования.

Программу разработал:
И.о. заведующего кафедрой горных машин и транспортно-технологических комплексов,
к.т.н., доцент Курочкин А.И.

Лист рассмотрения индивидуальных достижений поступающего

ФИО поступающего

наименование образовательной программы

№	Наименование индивидуального достижения	Документы, подтверждающие получение результатов индивидуальных достижений	Баллы
1	Наличие документа об образовании и о квалификации, удостоверяющего образование соответствующего уровня, с отличием	копия документа об образовании и о квалификации, удостоверяющая образование соответствующего уровня, с отличием	4
	Наличие научных публикаций (тематика публикации должна соответствовать научной специальности аспирантуры, по которой поступающий участвует в конкурсе):		не более 10
2	научная статья в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и (или) Web of Science	распечатанная копия страницы официального Интернет-ресурса базы данных, индексирующей работу (например, Scopus.com, e-library.ru), на которой отображены сведения о публикации (авторы, выходные данные, название работы) и об индексирующей ее базе (РИНЦ, Scopus, Wos)	10
3	научная статья в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК		5
4	научная статья в журналах индексируемые в РИНЦ		2
	Наличие охранных документов:		не более 5
5	патент на изобретение	копия охранного документа с указанием авторов	5
6	патент на полезную модель		3
7	свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ/базы данных (ФИПС)		2
8	Участие в составе научной группы при выполнении научных проектов, грантов, договоров научно-исследовательских работ	копия документов, подтверждающих указанный статус	не более 5
	за каждое достижение		2
9	Участие в международных и всероссийских конференциях и (или) публикации в материалах международных и всероссийских конференций, включая публикации в выпусках научных журналов, по итогам конференций, проводимых не ранее чем за 2 года, предшествующих приему. Тематика публикации (докладов, направление секции конференции) должна соответствовать программе аспирантуры, по которой поступающий участвует в конкурсе	копии материалов конференций (тезисов докладов) с приложением титульных листов и выходными данными сборника (журнала) по материалам конференции и (или) сертификат участника конференции	не более 3
	за конференцию		1
10	Наличие дипломов победителей мероприятий международного и всероссийского значения, подтверждающие успехи в профессиональной подготовке кандидата для поступления в аспирантуру	копия диплома	не более 3
	за диплом		1
	Сумма баллов	**не более 30**	