

Программы и секции Зимней школы будущих магистров

№	Институт	Магистерские программы/секции
1	Институт металлургии, машиностроения и транспорта	1. Технология виртуального инжиниринга. 2. Дизайн.
2	Институт энергетики и транспортных систем	1. Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность. 2. Паровые и газовые турбины.
3	Институт передовых производственных технологий	Компьютерный инжиниринг и цифровое производство
4	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	1. Современные аспекты управления предприятием. 2. Коммерциализация проектов. 3. Международные образовательные программы двойного диплома
5	Инженерно-строительный институт	1. Строительная механика 2. Параметрическое моделирование в Revit. 3. Обследование зданий и сооружений
6	Институт прикладной математики и механики	1. Прикладная математика и информатика 2. Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг
7	Институт компьютерных наук и технологий	Компьютерные науки и технологии
8	Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций	1. Общая физика. 2. Техническая физика. 3. Электроника и наноэлектроника. 4. Системы связи. 5. Радиотехнические системы
9	Институт военно-технического образования и безопасности	1. Пожарная безопасность 2. Ядерная, радиационная и химическая защита 3. Управление безопасностью и защита в ЧС
10	Гуманитарный институт	1. Международные отношения на современном этапе. 2. Маркетинг и менеджмент в издательском деле. 3. Реклама и коммуникации в международной сфере. 4. Эффективные коммуникации в конфликте
11	Высшая школа биотехнологий и пищевых технологий	Организация производства и обслуживания на предприятиях индустрии питания