

Требования к уровню основного образования лиц, поступающих для получения образования II степени,
в соответствии с образовательными стандартами специальностей

Специальность магистратуры	Высшее образование I степени по специальностям
1-36 80 03 «Машиностроение и машиноведение»	27 «Экономика и организация производства»; 36 «Оборудование»; 37 «Транспорт»; 38 «Приборы»; 42 «Металлургия»; 51 «Горнодобывающая промышленность»; 53 «Автоматизация»; 54 «Обеспечение качества»; 55 «Интеллектуальные системы»; 1-52 04 01 «Производство экспозиционно-рекламных объектов».
1-40 80 04 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	31 03 «Математические науки»; 31 04 «Физические науки»; 38 02 «Специальное назначение» (38 «Приборы»); 39 01 «Схемы радиоэлектронных устройств и систем»; 39 02 «Конструкции радиоэлектронных средств»; 40 01 «Математические и программные средства»; 40 02 «Аппаратные средства»; 40 03 «Интеллектуальные компьютерные системы»; 41 01 «Радио-, микро- и нанoeлектронная техника»; 45 01 «Телекоммуникации»; 53 01 «Автоматизация технологических процессов, производств и управления»; 54 01 «Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика».
1-41 80 02 «Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники»	1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий»; 31 04 «Физические науки»; 36 04 «Радиоэлектроника»; 38 01 «Общее назначение» (38 «Приборы»); 39 01 «Схемы радиоэлектронных устройств и систем»; 39 02 «Конструкции радиоэлектронных средств»; 41 01 «Радио-, микро- и нанoeлектронная техника»; 53 01 «Автоматизация технологических процессов, производств и управления»; 54 01 «Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика»; 55 01 «Интеллектуальные системы».
1-53 80 01 «Автоматизация и управление	38 «Приборы»; 43 «Энергетика»;

технологическими процессами и производствами»	<p>45 «Связь»; 53 «Автоматизация»; 31 03 «Математические науки»; 36 03 «Энергетика»; 36 04 «Радиоэлектроника»; 37 01 «Автомобили, тракторы электрифицированный наземный городской транспорт»; 37 02 «Железнодорожный транспорт»; 39 01 «Схемы радиоэлектронных устройств и систем»; 39 02 «Конструкция радиоэлектронных средств»; 40 01 «Математические и программные средства»; 40 02 «Аппаратные средства»; 40 03 «Интеллектуальные компьютерные системы»; 54 01 «Метрология, стандартизация и сертификация»; 55 01 «Интеллектуальные системы»; 95 02 «Военно-инженерная деятельность»; 1-36 09 01 «Машины и аппараты пищевых производств»; 1-36 20 01 «Низкотемпературная техника»</p>
1-42 80 01 «Металлургия»	<p>1-36 01 05 «Машины и технология обработки материалов давлением»; 1-36 02 01 «Машины и технология литейного производства»; 1-42 01 01 «Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)»; 1-42 01 02 «Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия».</p>
1-43 80 01 «Энергетика»	<p>36 03 «Энергетика»; 36 04 «Радиоэлектроника»; 57 01 «Охрана окружающей среды»; 70 04 «Системы водного хозяйства и теплогазоснабжения»; 70 05 «Газонефтепроводы и газонефтехранилища»; по направлениям образования: 43 «Энергетика»; 53 «Автоматизация»; по специальностям и направлениям специальностей: 1-08 01 01-03 «Профессиональное обучение (энергетика)»; 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)»; 1-36 07 01 03 «Машины и аппараты нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств»; 1-36 09 01 «Машины и аппараты пищевых производств»; 1-36 20 01 «Низкотемпературная техника»; 1-37 01 05 «Городской электрический транспорт»; 1-37 02 01-02 «Тяговый состав железнодорожного транспорта (электрический транспорт и</p>

	<p>метрополитен)»;</p> <p>1-37 02 04 «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»;</p> <p>1-37 03 01 «Техническая эксплуатация судовых энергетических установок»;</p> <p>1-54 01 02 «Методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов»;</p> <p>1-74 06 05 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)»;</p> <p>1-95 02 07 «Техническая эксплуатация электросистем и пилотажно-навигационных комплексов летательных аппаратов».</p>
<p>1-25 80 04 «Экономика и управление народным хозяйством»</p>	<p>1-25 01 02 «Экономическая теория»;</p> <p>1-25 01 02 «Экономика»;</p> <p>1-25 01 03 «Мировая экономика»;</p> <p>1-25 01 04 «Финансы и кредит»;</p> <p>1-25 01 05 «Статистика»;</p> <p>1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»;</p> <p>1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)»;</p> <p>1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров»;</p> <p>1-25 01 10 «Коммерческая деятельность»;</p> <p>1-25 01 11 «Аудит и ревизия»;</p> <p>1-25 01 12 «Экономическая информатика»;</p> <p>1-25 01 13 «Экономика и управление туристской индустрией»;</p> <p>1-26 01 01 «Государственное управление»;</p> <p>1-26 01 03 «Государственное управление и экономика»;</p> <p>1-26 02 01 «Бизнес-администрирование»;</p> <p>1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям)»;</p> <p>1-26 02 03 «Маркетинг»;</p> <p>1-26 02 05 «Логистика»;</p> <p>1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)»;</p> <p>1-31 03 06 «Экономическая кибернетика (по направлениям)»;</p> <p>1-23 01 02-05 02 «Коммуникативные технологии в бизнесе».</p>