



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московский технологический университет»

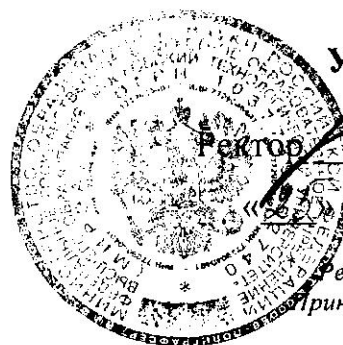
МИРЭА

Система менеджмента качества обучения

ПРИНЯТО

решением Учёного совета
25 мая 2016 г.
протокол № 10

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

А. Кудж

2016 г.

Редакция от 25.05.2016
Принято впервые 28.10.2015

**ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ,
НА КОТОРЫЕ ПРОВОДИТСЯ НАБОР НА 1 КУРС В 2016 ГОДУ**

СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.07-16



Москва 2016

Экз. № _____

1. ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ НА 1 КУРС В 2016 ГОДУ НА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ НА БАЗЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Таблица 1

Шифр ¹	Наименование направления подготовки (специальности)	Перечень вступительных испытаний ²
1	2	3
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	
01.03.02	Прикладная математика и информатика (группа программ: «Математические методы в здравоохранении»; «Математическое моделирование и вычислительная математика»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
01.03.02 (ПрБ)	Прикладная математика и информатика (программа: «Системное программирование и компьютерные технологии»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
01.03.04	Прикладная математика (программа: «Математические методы в информационных технологиях»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
01.03.04	Прикладная математика (программа: «Математическое моделирование в экономике и технике»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
04.00.00	ХИМИЯ	
04.03.01	Химия (группа программ: «Аналитическая химия»; «Коллоидная химия»; «Медицинская и фармацевтическая химия»; «Неорганическая химия»; «Органическая химия»; «Физическая химия»; «Химия высокомолекулярных соединений»)	1. Химия 2. Математика 3. Русский язык
04.03.01 (ПрБ)	Химия (группа программ: «Аналитическая химия»; «Коллоидная химия»; «Медицинская и фармацевтическая химия»; «Неорганическая химия»; «Органическая химия»; «Физическая химия»; «Химия высокомолекулярных соединений»)	1. Химия 2. Математика 3. Русский язык
09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (программа: «Вычислительные машины и системы»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык

¹ ПрБ – программы прикладного бакалавриата.

² Нумерация общеобразовательных предметов соответствует приоритетности вступительных испытаний при ранжировании поступающих.

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.2 из 19
--	--	-------------

1	2	3
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (группа программ: «Автоматизированные системы организационного управления»; «Вычислительные машины и системы»; «Информатика и вычислительная техника в системах специального назначения»; «Информационно-управляющие вычислительные системы»; «Информационные технологии в системах управления»; «Математические методы в информационных технологиях»; «Математическое обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»; «Промышленная информатика и сети»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (программа: «Персональные ЭВМ и сети»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
09.03.01 (ПрБ)	Информатика и вычислительная техника (программа: «Автоматизированные системы комплексной защиты и обработки информации»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
09.03.02 (ПрБ)	Информационные системы и технологии (группа программ: «Интернет-технологии и системы»; «Информационно-аналитические системы»; «Информационные технологии в здравоохранении»; «Информационные технологии в системах управления»; «Корпоративные информационные системы»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
09.03.02	Информационные системы и технологии (программа: «Информационные технологии специальной аналитики и безопасности»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
09.03.03	Прикладная информатика (программа: «Прикладная информатика в экономике»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
09.03.03	Прикладная информатика (группа программ: «Прикладная информатика в менеджменте»; «Прикладная информатика в химии»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
09.03.04	Программная инженерия (группа программ: «Интеллектуальные программные системы и комплексы»; «Системная и программная инженерия»; «Системы поддержки принятия решений»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
09.03.04	Программная инженерия (программа: «Программная инженерия информационно-аналитических систем»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
10.03.01	Информационная безопасность (программа: «Информационная безопасность»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
10.05.01	Компьютерная безопасность (программа: «Анализ безопасности компьютерных систем»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем (программа: «Разработка защищенных телекоммуникационных систем»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем (программа: «Безопасность телекоммуникационных систем информационного взаимодействия»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык

1	2	3
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем (программа: «Информационная безопасность автоматизированных систем»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности (программа: «Информационно-аналитические системы безопасности»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (программа: «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	
11.03.01	Радиотехника (программа: «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (программа: «Системы мобильной связи»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
11.03.03 (ПрБ)	Конструирование и технология электронных средств (группа программ: «Проектирование и технология радиоэлектронных средств»; «Системы автоматизированного проектирования радиоэлектронных средств»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
11.03.04	Электроника и наноэлектроника (программа: «Наноэлектроника»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы (группа программ: «Радиолокационные системы и комплексы»; «Радиоэлектронные системы передачи информации»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	
12.03.01	Приборостроение (программа: «Инженерия программного обеспечения измерительно-информационных систем»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
12.03.01	Приборостроение (программа: «Аналитическое приборостроение и интеллектуальные системы безопасности»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
12.03.02	Оптотехника (группа программ: «Оптико-электронные приборы и системы»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
12.03.02	Оптотехника (программа: «Оптические технологии»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
12.03.04	Биотехнические системы и технологии (программа: «Компьютерные системы и технологии обработки медико-биологической и экологической информации»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
12.03.04 (ПрБ)	Биотехнические системы и технологии (программа: «Биомедицинская инженерия»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения (программа: «Оптико-электронные приборы и системы специального назначения»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык

1	2	3
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	
15.03.01	Машиностроение (группа программ: «Информационное обеспечение процессов обработки давлением»; «Информационное обеспечение технологий соединения материалов»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
15.03.02	Технологические машины и оборудование (программа: «Инжиниринг технологического оборудования»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств (программа: «Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (программа: «Технология машиностроения»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
15.03.06	Мехатроника и робототехника (программа: «Автономные роботы»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
18.00.00	ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
18.03.01	Химическая технология (группа программ: «Технология и переработка полимеров»; «Химическая технология неорганических веществ»; «Химическая технология органических веществ»; «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»; «Химическая технология синтетических биологически активных веществ химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»)	1. Химия 2. Математика 3. Русский язык
18.03.01 (ПрБ)	Химическая технология (группа программ: «Технология и переработка полимеров»; «Химическая технология органических веществ»; «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»; «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»)	1. Химия 2. Математика 3. Русский язык
19.00.00	БИОТЕХНОЛОГИЯ	
19.03.01	Биотехнология (программа: «Биотехнология»)	1. Химия 2. Математика 3. Русский язык
20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	
20.03.01	Техносферная безопасность (программа: «Инженерная защита окружающей среды»)	1. Химия 2. Математика 3. Русский язык
22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов (программа: «Материаловедение, перспективные технологии и экспертиза качества материалов»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.5 из 19
--	--	-------------

1	2	3
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов (группа программ: «Материаловедение и технология материалов твердотельной электроники»; «Материаловедение и технология новых материалов»; «Материаловедение и технология полимерных материалов»; «Физико-химия материалов и процессов»)	1. Химия 2. Математика 3. Русский язык
23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (программа: «Автомобильный сервис»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства (программа: «Автомобили и тракторы»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	
27.03.01 (ПрБ)	Стандартизация и метрология (программа: «Метрологическое обеспечение наукоемких технологий»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
27.03.01 (ПрБ)	Стандартизация и метрология (программа: «Метрологическое обеспечение прецизионного приборостроения и машиностроения»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
27.03.01	Стандартизация и метрология (программа: «Стандартизация и менеджмент качества в химической, фармацевтической и нефтехимической отраслях»)	1. Химия 2. Математика 3. Русский язык
27.03.04	Управление в технических системах (программа: «Компьютерная обработка информации и управление в технических системах»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
27.03.04 (ПрБ)	Управление в технических системах (программа: «Компьютерная обработка информации и управление в технических системах»)	1. Математика 2. Физика 3. Русский язык
27.03.05	Инноватика (группа программ: «Разработка и организация производства инновационного продукта»; «Управление инновационной деятельностью»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
28.00.00	НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ	
28.03.01 (ПрБ)	Нанотехнологии и микросистемная техника (программа: «Материалы микро- и наносистемной техники»)	1. Математика 2. Информатика и ИКТ 3. Русский язык
29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
29.03.04	Технология художественной обработки материалов (программа: «Технология художественной обработки материалов»)	1. Математика 2. Русский язык 3. Дополнительное творческое вступительное испытание
38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	
38.03.01	Экономика (группа программ: «Финансы и кредит»; «Экономика предприятий и организаций»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году
25.05.2016

Система менеджмента качества обучения
Перечень
СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16

стр.6 из 19

1	2	3
38.03.01	Экономика (группа программ: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»; «Экономика жилищно-коммунального хозяйства»; «Экономика организаций и предпринимательство»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
38.03.02 (ПрБ)	Менеджмент (программа: «Маркетинг»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
38.03.02 (ПрБ)	Менеджмент (программа: «Управление организацией»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
38.03.03 (ПрБ)	Управление персоналом (программа: «Управление персоналом организации»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
38.03.04	Государственное и муниципальное управление (программа: «Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
38.03.04	Государственное и муниципальное управление (программа: «Государственная и муниципальная служба»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
38.03.05	Бизнес-информатика (программа: «Архитектура предприятия»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
38.03.05 (ПрБ)	Бизнес-информатика (программа: «Комплексная безопасность бизнеса»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
38.05.01	Экономическая безопасность (программа: «Финансовый учёт и контроль в правоохранительных органах»)	1. Математика 2. Обществознание 3. Русский язык
40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	
40.03.01	Юриспруденция (программа: «Юриспруденция»)	1. Обществознание 2. История 3. Русский язык
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности (группа программ: «Гражданско-правовая специализация»; «Государственно-правовая специализация»; «Международно-правовая специализация»; «Уголовно-правовая специализация»)	1. Обществознание 2. История 3. Русский язык
40.05.02	Правоохранительная деятельность (группа программ: «Административная деятельность»; «Оперативно-розыскная деятельность»)	1. Обществознание 2. История 3. Русский язык
46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	
46.03.02	Документоведение и архивоведение (программа: «Документационное обеспечение управления»)	1. История 2. Обществознание 3. Русский язык
54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	
54.03.01	Дизайн (программа: «Графический дизайн»)	1. Литература 2. Русский язык 3. Дополнительное творческое вступительное испытание

2. ПЕРЕЧЕНЬ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ НА 1 КУРС В 2016 ГОДУ НА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ НА БАЗЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее — Федеральный закон) и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.10.2015 № 1147 «Об утверждении Порядка приёма на обучение по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (далее — Порядок приёма) вступительные испытания, форма проведения которых определяется Университетом, проходят лица:

имеющие профессиональное образование при поступлении на 1 курс для обучения по программам бакалавриата или программам специалитета³;

имеющие высшее образование, подтверждённое присвоением квалификации специалиста или магистра, при поступлении на 1 курс для обучения по программам магистратуры⁴.

Указанные категории поступающих при приёме в Университет проходят вступительные испытания в соответствии с настоящим Перечнем.

Вступительные испытания по математике, физике, информатике и ИКТ, химии, истории, обществознанию, литературе и русскому языку при

³ В соответствии с п.11 Порядка приёма к поступающим на базе профессиональное образования относятся лица, поступающие на базе среднего профессионального образования (включая поступающих на базе начального профессионального образования, полученного до вступления в силу Федерального закона и подтвержденного документом государственного образца о начальном профессиональном образовании, в котором есть запись о получении среднего (полного) общего образования), и на базе высшего образования.

⁴ В соответствии с Федеральным Законом от 03.02.2014 № 11-ФЗ «О внесении изменений в статью 108 Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации»» лица, имеющие высшее профессиональное образование, подтверждаемое присвоением им квалификации «дипломированный специалист», имеют право быть принятыми на конкурсной основе на обучение по программам магистратуры, которое не рассматривается как получение этими лицами второго или последующего высшего образования. Указанные лица поступают на основании вступительных испытаний, перечень и форма которых установлены в разделе 2 настоящего Перечня.

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.8 из 19
--	--	-------------

поступлении на программы бакалавриата или программы специалитета на базе профессионального образования проводятся в письменной форме по материалам Университета, сформированным на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; на базе среднего общего образования — в форме Единого государственного экзамена (ЕГЭ).

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.9 из 19
--	--	-------------

3. ПЕРЕЧЕНЬ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА 2016 ГОД ДЛЯ ЛИЦ, ПОСТУПАЮЩИХ НА 1 КУРС ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ, ПРОВОДИМЫХ УНИВЕРСИТЕТОМ

Вступительные испытания, проводимые Университетом самостоятельно, в соответствии с Федеральным законом и Порядком приёма, проходят поступающие следующих категорий (по своему желанию и при отсутствии у них результатов ЕГЭ текущего года):

а) по любым общеобразовательным предметам:

дети-инвалиды, инвалиды;

иностранные граждане;

лица, которые получили документ о среднем общем образовании в течение одного года до дня завершения приёма документов и вступительных испытаний включительно, если все пройденные ими в указанный период аттестационные испытания государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования сданы не в форме ЕГЭ (либо они прошли итоговые аттестационные процедуры в иностранных образовательных организациях и не сдавали ЕГЭ в указанный период);

б) по отдельным общеобразовательным предметам — лица, которые прошли государственную итоговую аттестацию по этим общеобразовательным предметам в форме государственного выпускного экзамена, при условии, что они получили документ о среднем общем образовании в течение одного года до дня завершения приёма документов и вступительных испытаний включительно и в этот период не сдавали ЕГЭ по соответствующим общеобразовательным предметам.

Перечень вступительных испытаний, которые проходят указанные выше лица, соответствует таблице 1 настоящего Перечня.

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.10 из 19
--	--	--------------

Вступительные испытания по математике, физике, информатике и ИКТ, химии, истории, обществознанию и русскому языку проводятся в письменной форме по материалам Университета, сформированным на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.11 из 19
--	--	--------------

4. ПЕРЕЧЕНЬ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ НА 1 КУРС В 2016 ГОДУ НА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ

В соответствии с Федеральным законом и Порядком приёма поступающие на обучение по программам магистратуры сдают вступительные испытания, формы и перечень которых определяются Университетом самостоятельно.

В 2016 году для всех направлений подготовки магистров⁵ установлено одно вступительное испытание (письменный экзамен) в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Вступительное испытание
1	2	3
01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА		
01.04.02	Прикладная математика и информатика (группа программ: «Математическое моделирование»; «Математическое моделирование в медикобиологических системах»; «Программные средства обработки информации и управления в автоматических и человеко-машинных системах»; «Поддержка и анализ результатов клинических исследований»)	Математика
04.00.00 ХИМИЯ		
04.04.01	Химия (группа программ: «Аналитическая химия»; «Коллоидная химия»; «Неорганическая химия»; «Органическая химия»; «Физическая химия»; «Медицинская химия»; «Химия высокомолекулярных соединений»)	Химия
09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА		
09.04.01	Информатика и вычислительная техника (группа программ: «Высокопроизводительные вычислительные системы»; «Интеллектуальные системы»; «Космические информационно-управляющие вычислительные системы»; «Элементы и устройства вычислительной техники и информационных систем»)	Математика

⁵ За исключением направлений подготовки 29.04.04 «Технология художественной обработки материалов», 40.04.01 «Юриспруденция» и 54.04.01 «Дизайн», для которых вступительное испытание проводится в форме собеседования

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.12 из 19
--	--	--------------

1	2	3
12.04.02	Оптотехника (группа программ: «Опτικο-электронные приборы и системы»; «Оптические приборы и системы лазерной техники»; «Фотоэлектроника»)	Математика
12.04.02	Оптотехника (программа: «Оптические технологии»)	Математика
12.04.02	Оптотехника (программа: «Опτικο-электронные приборы и системы»)	Математика
12.04.04	Биотехнические системы и технологии (программа: «Биоинформационные системы и технологии»)	Математика
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	
15.04.01	Машиностроение (группа программ: «Исследование и разработка новых технологий в области обработки давлением»; «Исследование и разработка новых технологий в области соединения материалов»)	Математика
15.04.02	Технологические машины и оборудование (программа: «Инжиниринг технологического оборудования»)	Математика
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств (программа: «Разработка промышленных автоматизированных систем»)	Математика
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (программа: «Технологическое обеспечение качества деталей машин и инструмента»)	Математика
15.04.06	Мехатроника и робототехника (программа: «Интеллектуальные мобильные роботы»)	Математика
18.00.00	ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
18.04.01	Химическая технология (группа программ: «Информационные системы в химической технологии»; «Процессы и аппараты химической технологии»; «Структурообразование в гетерофазных системах и технологии получения и переработки полимерных материалов и ПКМ»; «Теоретические основы химической технологии»; «Технология и конструирование изделий на основе эластомерных материалов»; «Технология переработки эластомеров»; «Химия и технология биологически активных веществ»; «Химическая технология высокомолекулярных соединений»; «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов»; «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»; «Химические технологии редких и платиновых материалов»; «Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза»; «Химия и технология промышленного катализа»; «Химия и технология элементоорганических соединений»)	Химия
19.00.00	БИОТЕХНОЛОГИИ	
19.04.01	Биотехнология (группа программ: «Молекулярная и клеточная биотехнология»; «Технология биофармацевтических препаратов»; «Фармацевтический инжиниринг»)	Химия

1	2	3
20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	
20.04.01	Техносферная безопасность (группа программ: «Мониторинг территорий с высокой антропогенной нагрузкой»; «Эколого-экономический анализ технологий, мониторинг и управление безопасностью в нефтегазохимическом комплексе»)	Химия
22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов (программа: «Материаловедение металлов, сплавов и композиционных материалов»)	Математика
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов (группа программ: «Материаловедение, процессы получения и переработки неорганических порошковых и композиционных материалов»; «Теоретическое и прикладное полимерное материаловедение»; «Физико-химическое исследование новых материалов и процессов»; «Физическое материаловедение и технология материалов электронной техники»)	Химия
23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	
23.04.02	Наземные транспортно-технологических комплексы (программа: «Автомобильный сервис»)	Математика
27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	
27.04.01	Стандартизация и метрология (группа программ: «Стандартизация измерительных процессов»; «Стандартизация и управление качеством»)	Математика
27.04.01	Стандартизация и метрология (программа: «Метрологическое обеспечение испытаний, диагностики и инновационных технологий»)	Математика
27.04.01	Стандартизация и метрология (программа: «Всеобщее управление качеством»)	Химия
27.04.02	Управление качеством (программа: «Управление качеством в производственно-технических системах»)	Математика
27.04.04	Управление в технических системах (группа программ: «Компьютерная обработка информации и интеллектуальное управление в технических системах»; «Системы управления летательными аппаратами и их элементы»)	Математика
28.00.00	НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ	
28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника (программа: «Функциональные материалы для нанoeлектроники и микросистемной техники»)	Математика
28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника (программа: «Металлические наноматериалы в приборостроении и информатике»)	Математика
29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
29.04.04	Технология художественной обработки материалов (программа: «Технологические приемы дизайн-визуализации промышленных изделий»)	Творческий экзамен

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМК О МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.15 из 19
--	---	--------------

1	2	3
38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	
38.04.01	Экономика (группа программ: «Корпоративная экономика и финансы»; «Экономика наукоёмких производств»)	Математика
38.04.01	Экономика (группа программ: «Внутренний контроль и аудит»; «Оценка бизнеса и корпоративные финансы»; «Экономика организаций и антикризисное управление»)	Математика
38.04.02	Менеджмент (группа программ: «Бизнес-маркетинг»; «Общий и стратегический менеджмент»)	Математика
38.04.02	Менеджмент (группа программ: «Управление инновационно-инвестиционной деятельностью организаций»; «Управление проектами и программами»)	Математика
38.04.03	Управление персоналом (группа программ: «Управление персоналом государственной и муниципальной службы»; «Управление персоналом организации»)	Математика
38.04.04	Государственное и муниципальное управление (программа: Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении)	Математика
38.04.05	Бизнес-информатика (программа: «Проектирование и внедрение информационных систем»)	Математика
38.04.05	Бизнес-информатика (программа: «Деловая разведка»)	Математика
38.04.08	Финансы и кредит (программа: «Финансовый аналитик»)	Математика
40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	
40.04.01	Юриспруденция (программа: «Юриспруденция»)	Теория государства и права
54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	
54.04.01	Дизайн (программа: «Графический дизайн»)	Творческий экзамен

5. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕЧНЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ЛИЦ, ПОСТОЯННО ПРОЖИВАЮЩИХ В КРЫМУ

Для лиц, которые признаны гражданами Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 4 Федерального конституционного закона от 21 марта 2014 г. № 6-ФКЗ «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов — Республики Крым и города федерального значения Севастополя», и лиц, которые являются гражданами Российской Федерации, постоянно проживавшими на день принятия в Российскую Федерацию Республики Крым на территории Республики Крым или на территории города федерального значения Севастополя, и обучались в соответствии с государственным стандартом и (или) учебным планом общего среднего образования, утвержденными Кабинетом Министров Украины (далее вместе — лица, постоянно проживающие в Крыму) при приёме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета на выделенные места и на места по договорам об оказании платных образовательных услуг (в соответствии с Порядком приёма) установлены два вступительных испытания в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Вступительные испытания
1	2	3
Все направления подготовки бакалавров и специальности, по которым выделены места для приёма лиц, постоянно проживающих в Крыму		Математика Русский язык

Вступительное испытание по математике проводится в письменной форме; вступительное испытание по русскому языку проводится в форме собеседования (отдельно от вступительного испытания по русскому языку для иных лиц).

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.17 из 19
--	--	--------------

6. ПЕРЕЧЕНЬ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В 2016 ГОДУ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

Иностранные граждане при поступлении в Университет в 2016 году на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры проходят вступительные испытания, перечень и формы проведения которых определяются соответствующими разделами 1–4 настоящего Перечня.

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.18 из 19
--	--	--------------

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ И ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА В 2016 ГОДУ

Редакция от 25.05.2016

Первый проректор	В.Л. Панков
Проректор по учебной работе	А.В. Тимошенко
Заместитель проректора по методической работе	Н.Б. Голованова
Ответственный секретарь приёмной комиссии	И.Е. Рогов
Корректор	Т.В. Ковырзенкова

Перечень вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам бакалавриата, программам магистратуры и программам специалитета в 2016 году 25.05.2016	Система менеджмента качества обучения Перечень СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.06-16	стр.19 из 19
--	--	--------------