Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» - базовая организация государств – участников СНГ по профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологий

МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана

Профессиональная переподготовка и повышение квалификации кадров

Москва 2011

Межотраслевой институт повышения квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологии МГТУ им. Н.Э. Баумана (МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана) организован в 1986 году.

Институт имеет многолетний опыт работы в области переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов промышленных предприятий и организаций.

Учитывая опыт многолетней работы МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана в области дополнительного образования, 22.11.07 года в г. Ашхабаде МГТУ им. Н.Э. Баумана решением Совета глав правительств СНГ был присвоен **статус Базовой организации** государств-участников СНГ по профессиональной переподготовке и повышении квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологии.

Согласно Государственной лицензии на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана реализует программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного (к высшему) образования с присвоением квалификации по широкому спектру направлений (специальностей), а также оказывает консультационные услуги.

Ежегодно в институте проходят профессиональную подготовку и переподготовку до 8000 человек.

В учебном процессе Института наряду с известными профессорско-преподавательскими кадрами и признанными учеными МГТУ им. Н.Э. Баумана и других ведущих ВУЗов Москвы участвуют руководители и ответственные работники Министерств, НИИ, организаторы и ведущие специалисты отечественной промышленности и зарубежных фирм.

За работу «Исследование, разработка и внедрение новых методов обучения в области профессиональной переподготовки и повышения квалификации инженерных, управленческих и педагогических кадров в МГТУ им. Н.Э.Баумана» коллектив сотрудников МИПК МГТУ удостоен премии Правительства Российской Федерации в области образования.

Слушатели в процессе обучения на базе МГТУ им. Н.Э. Баумана получают современные теоретические знания и практические рекомендации по использованию отечественного и зарубежного опыта на производстве в различных областях техники, технологии, управления и экономики. Учебный процесс сопровождается демонстрацией натурных образцов, стендов, программ и выдачей раздаточного материала.

Обязательным в обучении является ознакомление с научно-техническими достижениями МГТУ им. Н.Э. Баумана, передовым опытом промышленных предприятий, организаций и иностранных фирм, представленных в г. Москве, а также посещение тематических выставок и симпозиумов. Слушатели имеют

возможность обменяться своим производственным опытом, а также установить деловые отношения с кафедрами университета и между собой для получения консультационно-технической помощи.

В МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана по ряду курсов ведется дистанционное обучение. Контент этих курсов разработан лучшими лекторами Университета. Обучение осуществляется через учебный портал дистанционного обучения института. Дистанционная форма обучения не только экономически выгодна, но и позволяет слушателям обучаться без отрыва от работы в удобном темпе по индивидуальному графику обучения.

По окончании обучения слушателям выдаются удостоверения, свидетельства и дипломы государственного образца. Возможна организация занятий с выездом на предприятия и в организации.

МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана принимает заявки на повышение квалификации и профессиональную переподготовку руководящих работников и специалистов предприятий и организаций, государственных служащих и других категорий слушателей (в том числе граждан СНГ) по программам и направлениям обучения, представленным в настоящей брошюре, а также по другим, интересующим заказчика программам.

С уважением,

Директор
МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана **А.К. Ковальчук**

ОГЛАВЛЕНИЕ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 7

1. Базовая компьютерная подготовка 7
2. Internet и WEB-технологии 7
3. Компьютерная графика, верстка, дизайн, анимация 7
4. Устройство, диагностирование и наладка офисной техники 8
5. Бухгалтерский учет на компьютере 8
6. Программирование 8
7. Системы управления базами данных 8
8. Компьютерные системы и сети 9
9. Администрирование компьютерных систем и сетей 9
10. Автоматизированные системы обработки информации и управления 10
11. Защита компьютерной информации 10
12. Микропроцессорные системы обработки сигналов 10
13. Информационные системы управления предприятием 11
14. Вычислительные системы 10
15. Современные методы инженерных расчетов на ЭВМ 11
16. САПР (в т. ч. CAD/CAE/CAM-системы, компьютерная графика) 11

РАДИОТЕЛЕВИЗИОННАЯ АППАРАТУРА 12

1.Устройство, техническое обслуживание и ремонт радиотелевизионной аппаратуры 12

2. Интегрированные технологии проектирования, тестирования, производства и сопровождения электронной техники 12

МАШИНОСТРОЕНИЕ 12

1.Машиностроительные технологии и конструкционные материалы 12
2.Нанотехнологии 13
3. Сварочное производство 13
4.Метрология, стандартизация, сертификация (техническое регулирование) 13
5. Реновация средств и объектов материального производства 13
6. Робототехника 13
7. Эксплуатация технических систем 14
8.Промышленная безопасность подъемно-транспортных машин 14

9. Проектирование, монтаж и ремонт полимерных трубопроводных систем водоснабжения, канализации и отопления с применением сварки **14**

СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ **14**

1. Ракетостроение и космонавтика **14**

ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ **14**

1. Энергетическое машиностроение **14**
2. Холодильная, криогенная техника и кондиционирование **15**
3. Вакуумная и компрессорная техника **15**
4. Гидромашины, гидроприводы и гидроавтоматика **15**
5. Микропроцессорные системы автоматического управления технологическими процессами **16**
6. Экология, охрана природы и безопасность жизнедеятельности **16**

БИОМЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ **17**

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ТЕРРОРИЗМУ, ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА, МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА И ВОИНСКИЙ УЧЕТ **19**

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС **19**

1. Бухучет и аудит **19**
2. Оценочная деятельность **20**
3. Менеджмент **20**

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ **22**

ЭНЕРГОАУДИТ **22**

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ **22**

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ **26**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Базовая компьютерная подготовка

№ п/п	Наименование		Кол. час.
1.	Базовая компьютерная подготовка (Windows XP, Word, Excel, Internet, Power Point, электронная почта)		72
2.	Базовая компьютерная подготовка (Windows XP, Word, Excel, Internet, Power Point, электронная почта)	**Дистанционно**	72
3.	Эффективная работа в Excel: способы обработки, структурирования и анализа данных.		24
4.	Углубленная компьютерная подготовка «8 компонентов ПК»		108
5.	Опытный пользователь ПК		72
6.	Введение в аппаратные средства ЭВМ		72
7.	Оператор ЭВМ (персональных)		212
8.	Компьютерная подготовка с навыками работы в 1С:Предприятие		254
9.	Компьютерная подготовка по стандарту ECDL (в т. ч. сертификационное тестирование)		115
10.	Основы компьютерной грамотности Open Office		72

2. Internet и WEB-технологии

1.	WEB-мастеринг	120
2.	Обмен информацией по Internet	72
3.	Разработка Интернет-проектов (Web-сайты, реклама)	206
4.	WEB-дизайн	120
5.	**Разработчик профессионально-ориентированных компьютерных технологий** (с присвоением квалификации) ***Специализация*:** • **Интернет – технологии**	**1730**

3. Компьютерная графика, верстка, дизайн, анимация

1.	**Компьютерные технологии в подготовке публикаций и рекламы** (профессиональная переподготовка)	**540**
2.	Компьютерная графика, 3D-моделирование и верстка	380
3.	Подготовка публикаций к печати в программах QuarkXpress (7 версия)	72
4.	Подготовка публикаций в программе Adobe InDesign CS4/CS5	72
5.	Работа с растровыми изображениями в графическом редакторе Photoshop CS4/CS5	72
6.	Работа с векторными изображениями в графическом редакторе CorelDraw X4	72
7.	Работа в трехмерном графическом редакторе 3D StudioMax 2010/2011. Моделирование объектов.	78

8.	Основы дизайна в компьютерной графике	76
9.	Пакет обработки векторной графической информации Adobe Illustrator CS4/CS5	72
10.	Краткий курс цифровой фотографии	36

4. Устройство, диагностирование и наладка офисной техники

1.	Обслуживание персонального компьютера	90
2.	Техническое обслуживание и ремонт копировальных аппаратов, принтеров, сканеров	124
3.	Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники	214

5. Бухгалтерский учет на компьютере

1.	Оператор ПК 1С: Предприятие 7.7.(Бухгалтерия. Торговля и склад. Зарплата и кадры)	72
2.	1С: Предприятие 7.7. (Программирование и конфигурирование)	72
3.	1С: Предприятие 8.0. (Бухгалтерия. Управление торговлей)	72
4.	1С: Предприятие 8.0. (Бухгалтерия.)	36
5.	1С: Предприятие 8.0. (Управление торговлей)	36
6.	Программирование в 1С:Предприятие 8.0	112

6. Программирование

1.	Программирование на языке TURBO PASCAL	72
2.	Программирование на языке C++	90
3.	Разработка приложений на языке Java	72
4.	Программирование на Delphi	80
5.	**Разработчик профессионально-ориентированных компьютерных технологий** (с присвоением квалификации) ***Специализация*: Программирование на C/C++/C#** ***В том числе*:** **Блок 1.** Программирование на языке C/C++ **Блок 2.** Программирование для Windows на основе C/C++ **Блок 3.** Программирование для .NET **Блок 4.** Специальные вопросы программирования	**1730** 394 510 434 490
6.	**Программирование на языке C/C++ для MS DOS, Windows** (профессиональная переподготовка)	**890**
7.	Программирование в 1С:Предприятие 8.0	112

7. Системы управления базами данных

1.	Проектирование сетевых БД SQL-сервера. (Архитектура SQL-сервера. Язык SQL. 1-ая ступень).	104
2.	Проектирование сетевых БД SQL-сервера. (Администрирование локальных и сетевых СУБД SQL-сервера.. 2-ая ступень).	104
3	Программирование и администрирование СУБД Oracle. Базовый	142

	курс.		
4.	Программирование и администрирование СУБД Oracle для опытных пользователей и специалистов		108
5.	Основы администрирования СУБД Oracle и приложений	**Дистан-ционно**	40
6.	Проектирование и администрирование баз данных Access		156

8. Компьютерные системы и сети

1.	Сетевые технологии CISCO (CCNA) ***По выбору:*** Дистанционное обучение	72 120
2.	**Компьютерные системы и сети** (профессиональная переподготовка) ***В том числе:*** **Блок 1.** Организация беспроводных сетей **Блок 2.** Коммутируемые сети **Блок 3.** Volp-телефония	**584** 72 72 72
3.	**Системный инженер (специалист по эксплуатации аппаратно- программных комплексов персональных ЭВМ и сетей на их основе)** (с присвоением квалификации «системный инженер») Блок 1. **Эксплуатация сетей персональных ЭВМ (**профессиональная переподготовка) Блок 2. **Развертывание и системная поддержка компьютерных сетей (**профессиональная переподготовка)	**1526** **792** **796**
4.	**Компьютерные системы и сети. ОС семейства Unix (Linus, FreeBSD, Solaris)** (профессиональная переподготовка)	**594**
5.	Маршрутизация в коммутируемой среде (настройка коммутаторов 3 уровня)	72

9. Администрирование компьютерных систем и сетей

1.	**Системное администрирование и управление сетевой средой Windows Server 2003/XP** (профессиональная переподготовка)		**636**
2.	**Unix-подобные операционные системы (Linux, FreeBSD, Solaris)** (профессиональная переподготовка)		**594**
3.	Администратор вычислительной сети предприятия		290
4.	Администрирование компьютерных сетей Windows		72
5.	Администрирование серверных систем Linux		116
6.	Основы администрирования Red Hat Enterprise Linux (оригинальный курс Red Hat Academy)		116
7.	Основы администрирования операционных систем Unix	**Дистан-ционно**	40

10. Автоматизированные системы обработки информации и управления

1.	Автоматизированный воинский учет в системе образования (обучение основной программе)		**72**
2.	Автоматизированный воинский учет в системе образования (обучение модернизированной программе)		**36**
3.	Автоматизированная обработка информации по воинскому учету в образовательных учреждениях и представление отчетных данных в орган управления образованием	**Дистан-ционно**	**72**
4.	Автоматизированный сбор сведений о готовности образовательных учреждений к новому учебному году.	**Дистан-ционно**	**72**

11. Защита компьютерной информации

1.	**Информационная безопасность автоматизированных систем обработки информации** (профессиональная переподготовка)	**646**
2.	**Разработка политики информационной безопасности предприятия** (профессиональная переподготовка)	**540**
3.	Основы защиты компьютерной информации	72

12. Микропроцессорные системы обработки сигналов

1.	Технология проектирования программируемых логических интегральных схем фирмы ALTERA	72
2.	Проектирование систем на кристалле на базе ПЛИС фирмы ALTERA	72

13. Информационные системы управления предприятием

1.	Корпоративные информационные системы в малом бизнесе (1С:Предприятие; Visual Basic for Application)	72
2.	Основы информационного менеджмента (в т. ч. MS Project)	72
3.	Аудит информационных сетей предприятия	72
4.	Информационные технологии в управлении предприятием. Компьютерная система имитационного моделирования «Дельта» управления предприятием	72
5.	Управление проектами на основе программного продукта SURE TREK	120
6.	Управление многоквартирными домами	110
7.	Применение торговой системы «Оборот +» в автоматизации оперативного учета малого и среднего бизнеса	72

14. Вычислительные системы

1.	Основы вычислительных систем параллельных вычислений	72

2.	Подготовка задач для вычислительных систем параллельных вычислений	72

15. Современные методы инженерных расчетов на ЭВМ

1.	Основы метода конечных элементов (ANSYS, NASTRAN)	72
2.	Метод конечных элементов - инструмент современного инженера (ANSYS, NASTRAN)	72

16. САПР (в т. ч. CAD/CAE/CAM-системы, компьютерная графика)

1.	**САПР сварочного производства** (профессиональная переподготовка)	**530**
2.	Управление процессами предприятия	72
3.	Система автоматизации чертежных работ AutoCAD	72
4.	Графическая система AutoCAD. Двухмерное моделирование.	72
5.	Графическая система AutoCAD. 3D-моделирование и визуализация	72
6.	Универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График	72
7.	Система трехмерного твердотельного моделирования КОМПАС-3D	72
8.	Архитектурно-строительное проектирование на базе программного продукта Autodesk AutoCAD Revit Architecture Suite	72
9.	Архитектурно-строительное проектирование на базе программного продукта Autodesk AutoCAD Revit Strache Suite	72
10.	Инженерная компьютерная графика (на базе AutoDesk INVENTOR)	72
11.	Работа в системе SolidWorks 2010/2011. Базовый курс	72
12.	Работа в системе SolidWorks 2010/2011. Расширенные возможности	72
13.	Работа в системе SolidWorks 2010/2011. Оформление чертежей	72
14.	Графическая система CATIA. Начальный курс.	72
15.	Графическая система CATIA. Подготовка программ для станков с ЧПУ	72
16.	Интегрированная система СПРУТ. Подготовка программ для станков с ЧПУ	72
17.	Система автоматизированного проектирования Pro/Engineer Wildfire	72
18.	Графическая система UNIGRAPHICS (NX4). Начальный курс	72
19.	Система управления инженерными данными и жизненным циклом ЛОЦМАН: PLM	72
20.	Графическая система CATIA. Анализ кинематики	72
21.	Графическая система CATIA. Обработка облаков точек	72

22.	Математическое моделирование в средах MathCad и MatLab	120
23.	Начальный курс компьютерного 3D-моделирования SolidWorks	20
24.	Современное машиностроительное проектирование на базе SolidWorks	45
25.	Современное проектирование на базе системы трехмерного твердотельного моделирования SolidWorks 2010/2011	72
26.	Начальный курс компьютерного 3D-моделирования CATIA V5 R11	40

РАДИОТЕЛЕВИЗИОННАЯ АППАРАТУРА

1.Устройство, техническое обслуживание и ремонт радиотелевизионной аппаратуры

1.	Обслуживание и ремонт радиотелевизионной аппаратуры	366
2.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт систем видеонаблюдения	114
3.	Устройство и техническое обслуживание систем видеонаблюдения	72

2. Интегрированные технологии проектирования, тестирования, производства и сопровождения электронной техники

1	Новые технологии проектирования и исследования радиоэлектронной и лазерной техники в среде LabVIEW	72
2	Введение в программную среду автоматизированного проектирования Multisim. Базовый курс.	72

МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Машиностроительные технологии и конструкционные материалы

1.	**Лазерные технологии в машиностроении** (профессиональная переподготовка)	**552**
2.	Современные методы программирования станков с ЧПУ	72
3.	Металловедение и термообработка	72
4.	Современные методы оперативно-календарного планирования и диспетчеризации производства	72
5.	Литейные техника и технологии	72
6.	Газотермические защитные покрытия	72
7.	Мониторинг остаточного ресурса промышленного оборудования	72
8.	Модульные технологии в машиностроении	72
9.	Технология обработки металлов давлением	72

2.Нанотехнологии

1.	**Наноинженерия: разработка и применение наноматериалов для приборо- и машиностроения**(профессиональная переподготовка)	**560**
2.	Нанотехнологии, перспективы применения	108

3. Сварочное производство

1.	**Оборудование и технология сварочного производства** (профессиональная переподготовка)	**590**
2.	Современное состояние и перспективы развития сварочного производства	72
3.	Технология сварочного производства (для главных сварщиков)	144

4.Метрология, стандартизация, сертификация (техническое регулирование)

1.	**Специалист по стандартизации и сертификации** (с присвоением квалификации)	**1050**
2.	**Специалист по стандартизации и экологической безопасности** (с присвоением квалификации)	**1050**
3.	**Специалист по метрологическому обеспечению производства** (с присвоением квалификации)	**1050**
4.	**Стандартизация и сертификация** (профессиональная переподготовка)	**530**
5.	**Стандартизация и экологическая безопасность** (профессиональная переподготовка)	**530**
6.	**Метрология и метрологическое обеспечение производства** (профессиональная переподготовка)	**530**
7.	**Управление качеством** (профессиональная переподготовка)	**530**
8.	Управление качеством	72
9.	Разработка и внедрение системы менеджмента качества (на базе международных стандартов ИСО 9000)	72
10.	Метрология и метрологическое обеспечение производства	72
11.	Стандартизация и сертификация	72

5. Реновация средств и объектов материального производства

1.	**Реновация средств и объектов материального производства** (профессиональная переподготовка)	**591**
2.	Реновация средств и объектов материального производства	72

6. Робототехника

1.	**Системы управления робототехническими комплексами** (профессиональная переподготовка)	**540**
2.	Интегрированные интеллектуальные и многоагентные системы	72

7. Эксплуатация технических систем

1.	Подшипниковые узлы и их эксплуатация	32
2.	Подшипниковые узлы и их техническое обслуживание	72
3.	Система и навыки «проактивного» техобслуживания	49
4.	Смазывание подшипников качения	16
5.	Мотор-редукторы общепромышленного и специального назначения	72

8. Промышленная безопасность подъемно-транспортных машин

1.	Эксплуатация грузоподъемных кранов	42
2.	Проектирование грузоподъемных кранов	74
3.	Производство работ кранами	32
4.	Подъемно-транспортное оборудование	108
5.	Эксплуатация лифтов (для руководителей и специалистов)	42

9. Проектирование, монтаж и ремонт полимерных трубопроводных систем водоснабжения, канализации и отопления с применением сварки

1.	**Технология монтажа внутренних сварных трубопроводов для водоснабжения, отопления и канализации** (профессиональная переподготовка)	**540**
3.	Монтаж трубопроводных систем водоснабжения, канализации и отопления с применением труб из полимерных материалов	36
4.	Монтаж полимерных трубопроводных систем водоснабжения, канализации и отопления	72
5.	Проектирование систем водоснабжения, канализации и отопления зданий с применением труб из полимерных материалов	72

СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Ракетостроение и космонавтика

1.	Основы устройства летательного аппарата	72
2.	Основы устройства космического аппарата	72
3.	Стартовые комплексы и наземное оборудование	72
4.	Основы технологий ракетостроения	72
5.	Технологии композитных конструкций	72

ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Энергетическое машиностроение

1.	**Газотурбинные энергоустановки** (профессиональная переподготовка)	**680**

2.	**Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии** (профессиональная переподготовка)	**656**
3.	**Ядерные реакторы и установки** (профессиональная переподготовка)	**648**
4.	**Теплофизика** (профессиональная переподготовка)	**652**
5.	**Плазменные энергетические установки** (профессиональная переподготовка)	**672**

2. Холодильная, криогенная техника и кондиционирование

1.	**Холодильная, криогенная техника и кондиционирование** (профессиональная переподготовка) ***В том числе:***	**682**
	Блок 1. Обслуживание и ремонт систем кондиционирования воздуха	72
	Блок 2. Холодильные машины и системы кондиционирования воздуха	104
	Блок 3. Промышленная вентиляция и кондиционирование воздуха	72
	Блок 4. Промышленная вентиляция и кондиционирование воздуха	32
2.	Проектирование и эксплуатация VRV- систем кондиционирования воздуха	72

3. Вакуумная и компрессорная техника

1.	**Вакуумная и компрессорная техника физических установок** (профессиональная переподготовка) ***В том числе:***	**576**
	Блок 1. Компрессорные машины и компрессорные станции	72
	Блок 2. Центробежные компрессорные машины (расчет, проектирование, эксплуатация)	72
	Блок 3. Обслуживание и ремонт пневмоавтоматики	72

4. Гидромашины, гидроприводы и гидроавтоматика

1.	**Гидромашины, гидроприводы и гидроавтоматика** (профессиональная переподготовка) ***В том числе:***	**676**
	Блок 1. Динамические и объемные гидравлические системы	72
	Блок 2. Гидропривод и гидропневмоавтоматика	72
	Блок 3. Насосы и гидротурбооборудование	108
	Блок 4. Гидромеханика, гидромашины и пневмоавтоматика	32

5. Микропроцессорные системы автоматического управления технологическими процессами

1.	Основы электротехники и системы автоматизированного управления технологическими процессами ***В том числе:*** **Блок 1.** Основы электротехники **Блок 2.** Автоматизированные системы диспетчерского контроля и управления технологическими процессами	104 36 72
2.	Эксплуатация и обслуживание микропроцессорных систем автоматического управления: • системами теплоснабжения • системами пожаротушения и дымоудаления • системами вентиляции и кондиционирования • технологическим процессом в котельных на жидком и газообразном топливе • теплоэнергетическими установками	 72 72 72 72 72
3.	Проектирование систем автоматизированного контроля и управления технологическими процессами	72

6. Экология, охрана природы и безопасность жизнедеятельности

1.	**Экология, охрана природы и экологическая безопасность** (профессиональная переподготовка)	**800**
2.	Идентификация и методы нормирования факторов, характеризующих среду обитания	**72**
3.	Информационные технологии в экологии	**72**
4.	Мониторинг среды обитания, экологический аудит	**72**
5.	Водоподготовка и очистка промышленных стоков	**72**
6.	Процессы и аппараты защиты атмосферы	**72**
7.	Переработка, захоронение и обезвреживание промышленных отходов	**108**
8.	Защита от шума и вибраций	**72**
9.	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда и окружающей среды	**72**
10.	Утилизация техники, ломов и отходов, содержащих драгоценные металлы	**76**
11.	Охрана труда (для руководителей и специалистов машиностроительных предприятий)	**39**
12.	Охрана труда на малых предприятиях	**72**
13.	Прогнозирование и безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	**72**
14.	Экологическая безопасность и охрана окружающей среды (для руководителей и специалистов промышленных предприятий)	**72**

БИОМЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

1.	**Менеджер в сфере природопользования и охраны окружающей среды** (с присвоением квалификации)		**1100**
2.	**Биотехнические и медицинские аппараты и системы** (профессиональная переподготовка)		**565**
3.	**Инженерное дело в медико-биологической практике** (профессиональная переподготовка)		**554**
4.	**Технология проведения опросов с использованием полиграфа** (профессиональная переподготовка)		**554**
5.	Экономические основы управления качеством при производстве медицинской техники и изделий медицинского назначения		**108**
6.	Техническое регулирование и метрологическое обеспечение медицинской техники и изделий медицинского назначения		**108**
7.	Управление и контроль качества на предприятиях разработки, производства, технического обслуживания и ремонта медицинской техники и изделий медицинского назначения		**108**
8.	Метрологический контроль качества при разработке, производстве, техническом обслуживании, ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения		**108**
9.	Техническое регулирование, метрологическое обеспечение, сертификация и аккредитация в сфере медицинской техники и изделий медицинского назначения		**108**
10.	Контроль качества при разработке, производстве, техническом обслуживании, ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
11.	Контроль качества при производстве, техническом обслуживании, ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
12.	Контроль качества при техническом обслуживании, ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**

☎ 8-916-533-67-67, 8-926-333-21-55, 8-925-005-77-15
E-mail: gerzik@inbox.ru, ygerzik@gmail.com, gerzik@bmstu.ru; http://www.mipk.ru

☎ (499) 263-69-96, (499)263-61-56, (499)263-62-92
E-mail: do@mipk.ru http://www.do.mipk.ru

13.	Контроль качества при производстве медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
14.	Контроль качества при техническом обслуживании медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
15.	Контроль качества при ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
16.	Разработка, производство, техническое обслуживание, ремонт медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
17.	Производство, техническое обслуживание, ремонт и контроль качества медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
18.	Техническое регулирование и контроль качества при техническом обслуживании и ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
19.	Техническое обслуживание и контроль качества медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
20.	Производство и контроль качества медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
21.	Дезинфекция и стерилизация помещений	**Дистан-ционно**	**144**
22.	Производство, техническое обслуживание и контроль качества медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
23.	Приборы, аппараты, оборудование и технологии для исследования физиологических и биохимических параметров организма	**Дистан-ционно**	**220**
24.	Приборы, аппараты, оборудование и технологии для визуализации органов и тканей	**Дистан-ционно**	**220**
25.	Приборы, аппараты, оборудование и методики здоровьесберегающих технологий	**Дистан-ционно**	**220**

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ТЕРРОРИЗМУ, ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА, МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА И ВОИНСКИЙ УЧЕТ

1.	**Организация функционирования персонала учреждения (предприятия)** (профессиональная переподготовка)		**510**
2.	Организация безопасности жизнедеятельности, предупреждения чрезвычайных ситуаций и противодействия терроризму в образовательных учреждениях		**72**
3.	Организация пожарной безопасности в образовательных учреждениях. Пожарно-технический минимум.		**72**
4.	Автоматизированный воинский учет в системе образования (обучение основной программе)		**72**
5.	Автоматизированный воинский учет в системе образования (обучение модернизированной программе)		**36**
6.	Автоматизированная обработка информации по воинскому учету в образовательных учреждениях и представление отчетных данных в орган управления образованием	**Дистан-ционно**	**72**
7.	Автоматизированный сбор сведений о готовности образовательных учреждений к новому учебному году.	**Дистан-ционно**	**72**

☎ (499) 263-69-89, тел/факс (499) 263-66-66
E-mail: cpkmipk@bmstu.ru http://www.mipk.ru

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

1. Бухучет и аудит

1.	**Бухгалтерский учет и аудит** (профессиональная переподготовка)	**591**
2.	**Бухгалтерский учет и аудит.** Специализация **«Налоговый консультант»** (профессиональная переподготовка)	**586**
3.	1С:Бухгалтерия 7.7/8.0	74
4.	Бухгалтерский учет	124
5.	Бухгалтерский учет и отчетность в бюджетном учреждении	74
6.	Бухгалтерский учет и аудит Специализации: • Генеральный директор, директор • Генеральный директор, директор • Главный бухгалтер, заместитель главного бухгалтера	 36 72 36

☎ (499) 263-61-46, тел/факс (499) 263-60-78
E-mail: ibm-mipk@yandex.ru, , http://bm.mipk.ru; http://www.mipk.ru

	• Главный бухгалтер, заместитель главного бухгалтера	72
7.	Компьютерные программы для бухучета	116
8.	Международные стандарты учета	26
9.	Налоги и налогообложение	50
10.	Новое в экономике государственных и муниципальных образовательных учреждений	16
11.	Новое в экономике государственных учреждений	16
12.	Новое в бухгалтерском и налоговом учете бюджетных образовательных учреждений	16
13.	Новое в бухгалтерском и налоговом учете бюджетных учреждений	16
14.	Финансовая отчетность бюджетного образовательного учреждения. Подготовка к финансовым проверкам	16
15.	Финансовая отчетность бюджетного учреждения. Подготовка к финансовым проверкам	16

2. Оценочная деятельность

1.	**Оценка стоимости недвижимости** (профессиональная переподготовка)	**610**
2.	**Оценка стоимости предприятия (бизнеса)** (профессиональная переподготовка)	**824**
3.	**Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств транспортных средств** (профессиональная переподготовка)	**624**
4.	Оценочная деятельность	144

3. Менеджмент.

1.	**Мастер делового администрирования.** Специализация: **MBA-маркетинг** (с присвоением квалификации)	**1106**
2.	**Менеджмент.** Специализации (профессиональная переподготовка)**:**	
2.1	**Бизнес-администрирование**	**602**
2.2	**Сервис-менеджер**	**558**
2.3	**Аэрокосмические технологии в бизнесе**	**534**
2.4	**Маркетинг и управление продажами**	**618**
2.5	**Предпринимательская деятельность**	**602**

2.6	**Управление персоналом**		**598**
2.7	**Внешнеэкономическая деятельность**		**608**
2.8	**Финансы и кредит**		**626**
2.9	**Промышленный менеджмент**		**596**
2.10	**Менеджмент офиса**		**632**
2.11	**Менеджмент в образовании**		**564**
2.12	**Экономика и управление на предприятиях ЖКХ**		**516**
3.	Кадровый менеджмент		116
4.	Управление персоналом		116
5.	Управление системой безопасности предприятия		72
6.	Логистика складского хозяйства		72
7.	Транспортная логистика		126
8.	Аэрокосмические технологии в бизнесе		102
9.	Аэрокосмические технологии в бизнесе		72
10.	Правовое регулирование трудовых отношений работников образовательных учреждений		16
11.	Правовое регулирование трудовых отношений различных категорий работников		16
12.	Администрирование комплекса многоквартирных домов		104
13.	Администрирование промышленного комплекса		108
14.	Управление проектами создания информационных систем и сервисов по международным стандартам	**Дистан-ционно**	72
15.	Управление проектами в стандарте PMI-PMBoK	**Дистан-ционно**	24
16.	Библиотека мирового передового опыта ITIL. Организация предоставления ИТ сервисов на основе ITIL	**Дистан-ционно**	24
17.	Использование MS Project в управлении структурой работ, сроками и ресурсами проекта	**Дистан-ционно**	24

18.	Управление инновационным производством в период кризиса	72
19.	Практические вопросы разработки и реализации предпринимательских проектов	36
20.	Международные стандарты управления проектами создания информационных систем и сервисов	72
21.	Управление проектами в условиях экономической нестабильности	72
22.	Основы предпринимательской деятельности	72
23.	Основы маркетинга и управление продажами	72
24.	Ораторское мастерство и искусство речи	36

☎ (499) 267-58-20, (499) 267-47-15
E-mail: fprrp@mipk.ru

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

1.	Проектирование и реализация основных образовательных программ вуза при переходе на систему Федеральных государственных образовательных стандартов	72

☎ (499) 263-62-65, (499) 263-64-15
E-mail: do@bmstu.ru

ЭНЕРГОАУДИТ

1.	Проектирование и реализация основных образовательных программ вуза при переходе на систему Федеральных государственных образовательных стандартов	72

☎ (499) 263-69-61, (499) 263-69-78, (499) 267-60-04, тел/факс (499) 263-62-92,
E-mail: nabor@mipk.ru, http://www.mipk.ru

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

В МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана внедрено дистанционное обучение с использованием информационно-коммуникационных технологий. За это время в рамках выполнения государственных контрактов проведено дистанционное обучение около 2300 специалистов Федерального казначейства РФ и Министерства по чрезвычайным ситуациям РФ.

Обучение по дистанционным курсам возможно как через Интернет на

☎ (499) 263-69-96
E-mail: do@mipk.ru http://do.mipk.ru

учебном портале института, так и с использованием персональной системы дистанционного обучения. Более подробная информация размещена на сайте http://www.mipk.ru/ в разделе «Дистанционное обучение».

Курсы дистанционного обучения

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Базовая компьютерная подготовка

1.	Базовая компьютерная подготовка	**Дистан-ционно**	**72**
2.	Операционная система Windows XP	**Дистан-ционно**	**24**
3.	Текстовый редактор Microsoft Word 2003	**Дистан-ционно**	**16**
4.	Табличный процессор Microsoft Excel 2003	**Дистан-ционно**	**14**
5.	Пакет презентационной графики Microsoft PowerPoint 2003	**Дистан-ционно**	**14**
6.	Глобальная компьютерная сеть Интернет и электронная почта	**Дистан-ционно**	**12**
7.	Подготовка к тестированию по международному стандарту ECDL	**Дистан-ционно**	**16**
8.	Система управления базой данных Access 2003	**Дистан-ционно**	**12**
9.	Основы информационных технологий	**Дистан-ционно**	**8**

2. Управление проектами

1.	Управление проектами создания информационных систем и сервисов по международным стандартам	**Дистан-ционно**	**72**
2.	Управление проектами в стандарте PMI-PMBoK	**Дистан-ционно**	**24**
3.	Библиотека мирового передового опыта ITIL. Организация предоставления ИТ сервисов на основе ITIL	**Дистан-ционно**	**24**
4.	Использование MS Project в управлении структурой работ, сроками и ресурсами проекта	**Дистан-ционно**	**24**

3. Операционные системы Unix

1.	Основы администрирования системы Unix. Управление идентификацией Unix (Linux/FreeBSD) и взаимодействие с Microsoft Windows	**Дистан-ционно**	**80**

2.	Основы администрирования операционной системы Unix (Linux/FreeBSD)	**Дистан-ционно**	**40**
3.	UNIX (Linux/FreeBSD). Управление идентификацией и взаимодействие с Microsoft Windows	**Дистан-ционно**	**42**

4. Администрирование СУБД Oracle

1.	Основы администрирования СУБД Oracle 10g и приложений	**Дистан-ционно**	**38**
2.	Основы администрирования СУБД Oracle 10g	**Дистан-ционно**	**24**
3.	Администрирование приложений Oracle	**Дистан-ционно**	**16**

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА

1. Радиоэлектронные системы спутниковой связи и навигации

1.	Антенны систем спутниковой связи и радионавигации	**Дистан-ционно**	**72**
2.	Основы теории и компьютерное моделирование антенн	**Дистан-ционно**	**72**
3.	Электродинамика и распространение радиоволн	**Дистан-ционно**	**72**
4.	Системы сотовой и спутниковой радиосвязи	**Дистан-ционно**	**72**
5.	Глобальные навигационные спутниковые системы	**Дистан-ционно**	**72**

БИОМЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

1.	Контроль качества при разработке, производстве, техническом обслуживании, ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
2.	Контроль качества при производстве, техническом обслуживании, ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
3.	Контроль качества при техническом обслуживании, ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
4.	Контроль качества при производстве медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**

5.	Контроль качества при техническом обслуживании медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
6.	Контроль качества при ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
7.	Разработка, производство, техническое обслуживание, ремонт медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
8.	Производство, техническое обслуживание, ремонт и контроль качества медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
9.	Техническое регулирование и контроль качества при техническом обслуживании и ремонте медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
10.	Техническое обслуживание и контроль качества медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
11.	Производство и контроль качества медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
12.	Дезинфекция и стерилизация помещений	**Дистан-ционно**	**144**
13.	Производство, техническое обслуживание и контроль качества медицинской техники и изделий медицинского назначения	**Дистан-ционно**	**144**
14.	Приборы, аппараты, оборудование и технологии для исследования физиологических и биохимических параметров организма	**Дистан-ционно**	**220**
15.	Приборы, аппараты, оборудование и технологии для визуализации органов и тканей	**Дистан-ционно**	**220**
16.	Приборы, аппараты, оборудование и методики здоровьесберегающих технологий	**Дистан-ционно**	**220**

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ТЕРРОРИЗМУ, ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА, МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА И ВОИНСКИЙ УЧЕТ

1.	Автоматизированная обработка информации по воинскому учету в образовательных учреждениях и представление отчетных данных в орган управления образованием	**Дистан-ционно**	**72**
2.	Автоматизированный сбор сведений о готовности образовательных учреждений к новому учебному году.	**Дистан-ционно**	**72**

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

ГРАФИК

обучения слушателей на 2011 год
в МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана

Индекс группы	Категория слушателей	Наименование программы	Сроки проведения
1	2	3	4
РП-1	Технологи механосборочного производства	Пути и средства повышения качества технологических работ.	17 – 28 января
С-1	Руководители и специалисты конструкторско-технологического обеспечения производства	Программное обеспечение конструкторско-технологической подготовки производства. Современное оборудование с ЧПУ. Высокопроизводительный инструмент и быстродействующая оснастка.	19 - 21 января
РП-2	Руководители и специалисты по переработке и изготовлению изделий из пластмасс	Прогрессивные конструкторско-технологические решения, оборудование и оснастка при переработке и производстве изделий из пластмасс. *Интерпласт 2011, 14-я междуна-родная выставка.*	24 – 28 января
РП-3	Начальники, старшие мастера, мастера производственных участков	Повышение уровня организации и управления на производственном участке	24 – 28 января
РП-4	Главные конструкторы, их заместители	Повышение эффективности конструкторской подготовки производства.	31января - 4 февраля
РП-5	Начальники ОТК, их заместители	Совершенствование работы службы технического контроля.	7 – 11 февраля
С-2	Руководители и специалисты литейного производства и его метрологической службы	Инновационные технологии в литейном производстве и моделирование техпроцессов. Технологический аудит, экспресс-контроль и мониторинг в обеспечении качества отливок.	8 - 10 февраля
РП-6	Руководители и специиалисты служб подготовки кадров и управления персоналом	Совершенствование работы служб подготовки кадров и управления персоналом.	14 – 18 февраля

1	2	3	4
С-3	Руководители и специалисты служб по эксплуатации энергетического оборудования	Опыт экономии топливно-энергетических ресурсов на промышленных предприятиях и в организациях в условиях реформирования энергетических систем	1 – 3 марта
РП-8	Главные механики, их заместители	Работа ремонтных служб в современных условиях. Пути и средства повышения эффек-тивности их работы. *9-я международная специальная выставка оборудования, материалов, деталей и технологий для мехобработки, Сокольники.*	14 - 18 марта
С-4	Руководители и специалисты инструментального обеспечения производства	Рынок инструмента и оснастки. Рациональная эксплуатация инструмента и оснастки. Прогрессивные материалы и технологии в инструментальном производстве. *Выставка: Интеринструмент 2011,Сокольники.*	16 - 18 марта
РП-9	Начальники, старшие мастера, мастера произ-водственных участков	Повышение уровня организации и управления на производственном участке.	21 - 25 марта
РП-10	Главные технологи, их заместители	Повышение эффективности технологи-ческой подготовки производства.	28 марта -1 апреля
РП-11	Руководители и специалисты по организации, нормированию и оплате труда	Совершенствование организации, нормирования и оплаты труда на предприятиях с различной формой собственности.	4 - 8 апреля
РП-12	Начальники производственных цехов	Современная практика организации и управления производством.	11 - 15 апреля
С-5	Руководители инже-нерно-технических и производственных подразделений	Повышение эффективности управления трудовым коллективом с использоваием социально-психологических аспектов управления.	13 - 15 апреля
РП-13	Начальники, старшие мастера, мастера производственных участков	Повышение уровня организации и уп-равления на производственном участке	18 - 22 апреля
С-6	Руководители предприятий, главные конструкторы, материаловеды	Наноматериалы и нанотехнологии в машино- и приборостроении: состояние и перспективы применения.	19 - 21 апреля
РП-14	Конструкторы	Пути и средства повышения качества конструкторских работ.	25 - 29 апреля

1	2	3	4
С-7	Руководители и специиалисты сварочного производства	Современные технологии и оборудование в сварочном производстве.	11 - 13 мая
РП-15	Руководители и специалисты метрологических служб	Повышение эффективности работы метроло-гических служб. *7-я международная выстав-ка средств измерений, испытательное обору-дование «Metro Expo» - 2011, Сокольники.*	16 – 20 мая
С-8	Руководители и специалисты по нормированию и оплате труда	Современная практика организации, нормирования и оплаты труда.	17 - 19 мая
РП-16	Руководители и специалисты заготовительного производства	Современная практика организации работы и прогрессивные технологические процессы и оборудование в литейном, сварочном и куз-нечнопрессовом производствах. *Выставки: Металлургия-Литмаш-2011, Сварка.Резка.Наплавка-2011, Металлообработка-2011.*	23 – 27 мая
С-9	Руководители, главные специалисты, их заместители	Эффективный менеджер. Основы компетентности и эффективности менеджера.	24 - 26 мая
РП-17	Механики по технологическому оборудованию	Современные формы ремонтообслуживания производственного оборудования	30 мая – 3июня
РП-18	Главные энергетики, их заместители	Совершенствование работы службы ОГЭ. Эффективность использования ТЭР. *Электро – 2011, 20-я международная выставка электрооборудования для энергетики, энерго- и ресурсосберегающие технологии, «Экспоцентр».*	6 - 10 июня
РП-19	Технологи механосбо-рочного производства	Пути и средства повышения качества технологических работ.	6 - 10 Июня
С-10	Руководители и специиалисты по проектированию, производству и эк-сплуатации пресс-форм	Прогрессивные методы проектно-техно-логических решений в производстве пресс-форм. *Посещение международной выставки «Пресс-формы».*	15-17 Июня
РП-20	Заместители директора по производству. На-чальники производства	Совершенствование организации, планирования и управления производством на предприятии.	20 - 24 Июня
С-11	Руководители пред-приятий, главные конструкторы, материаловеды	Наноматериалы и нанотехнологии в энергомашиностроении, авиа- и ракет-нокосмической технике: состояние и перспективы применения.	21 - 24 июня

1	2	3	4
РП-21	Начальники производ-ственных цехов	Современная практика организации и управления производством.	27июня – 1июля
РП-22	Главные технологи, их заместители	Повышение эффективности тех-нологической подготовки производства.	5-9 сентября
С-12	Руководители и специа-листы по нормированию и оплате труда	Современная практика организации, нормирования и оплаты труда.	7-9 сентября
РП-23	Начальники, старшие мастера, мастера произ-водственных участков	Повышение уровня организации и управления на производственном участке.	12-16 сентября
С-13	Зам. руководителей организаций и ведущие спе-циалисты по инновациям	Достижения трибологии и наноин-женерии поверхностей – залог повышения долговечности изделий.	13-16 сентября
РП-24	Руководители и специалисты служб подготовки кадров и управления персоналом	Совершенствование работы отделов подготовки кадров и управления персоналом. *Посещение 12-й международной выставки «Управ-ление персоналом».*	19-23 сентября
РП-25	Технологи механосборочного производства	Пути и средства повышения качества технологических работ. *Посещение Международная промышленная выставка ITFM-2011. Крокус Экспо.*	26 сентября-7 октября
РП-26	Начальники производственных цехов	Современная практика хозяйственной деятельности и управления производством.	3-7 октября
РП-27	Конструкторы	Пути и средства повышения качества конструкторских работ.	10-14 октября
РП-28	Руководители и специалисты заготовительного производства	Современная практика организа-ции работы и прогрессивные тех-нологические процессы в литейном, сварочном и кузнечно-прес-совом производстве. *Посещение выставки «Станкостроение-2011».*	17-21 октября
С-14	Руководители и специалисты сварочного производства	Современные технологии и обору-дование в сварочном производстве. *Посещение11-ой Международной выставки «Россварка -2011».*	18-20 октября
РП-29	Руководители и специа-листы по переработке и изготовлению изделий из пластмасс	Прогрессивные технологии, обо-рудование и оснастка при перера-ботке и производстве изделий из пластмасс. *Посещение 12-й Меж-дународной выставки «Индустрия пластмасс».*	24-28 октября
С-15	Зам. руководителей организаций и ведущие специалисты по инновациям	Состояние и перспективы внедрения наноматериалов и нанотех-нологий в машиностроении. *Посещение XIV Международной выставки «Машиностроение-2011» Крокус Экспо.*	1-3 ноября
РП-30	Главные механики, их заместители	Работа ОГМех в современных условиях. Пути и средства повыше-ния ее эффективности. *Посещение Международной выставки MITEX – 2011. Экспоцентр.*	7-11 ноября

1	2	3	4
С-16	Руководители и специалисты инструментального обеспечения производства	Рынок инструмента и оснастки. Рациональная эксплуатация. Прогрессивные инструментальные материалы. Современные конструкции инструмента и оснастки.	8 -10 ноября
РП-31	Главные конструкторы, их заместители	Повышение эффективности конструкторской подготовки производства.	14 – 18 ноября
С-17	Руководители инженерно-технических и производственных подразделений	Повышение эффективности управления трудовым коллективом в современных условиях с использованием социально-психологических аспектов.	15 – 17 ноября
РП-32	Заместители директора по производству. Нач. производства	Совершенствование организации, планирования и управления производством на предприятии.	21-25 ноября
РП-33	Руководители и специилисты по организации, нормированию и оплате труда	Совершенствование организации, нормирования и оплаты труда на предприятиях с различной формой собственности.	21-25 ноября
РП-34	Механики по технологическому оборудованию	Прогрессивные методы органи-зации, материалы и оснастка для ремонта оборудования.	28 ноября - 2 декабря
РП-35	Зам. руководителей организаций и ведущие специалисты по инновациям	Состояние и перспективы внедрения наноматериалов и технологий в машино- и приборостроении	28 ноября - 2 декабря
РП-36	Главные инженеры, технические директоры, их заместители	Совершенствование руководства технической подготовкой производства.	5 - 9 декабря
С-18	Руководители и специалисты конструкторско-технологического обеспечения производства	Программное обеспечение конструкторско-технологической под-готовки производства. Современ-ное оборудование с ЧПУ. Высоко-производительный инструмент и быстродей-ствующая оснастка.	13 - 15 декабря
РП-37	Начальники ОТК, их заместители	Совершенствование работы службы технического контроля.	12-16 декабря
С-19	Руководители управленческого звена предприятий и организаций	Инновационный менеджмент на предприятиях и в организациях в кризисных ситуациях.	13-15 декабря
РП-38	Начальники, старшие мастера, мастера производственных участков	Повышение уровня организации и управления на производственном участке.	19-23 декабря
РП-39	Технологи механосборочного производства	Пути и средства повышения качества технологических работ.	19-23 декабря

Контактная линия: 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, МИПК МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Тел. (499) 267 4715, 263 6788, тел/факс (499) 267 5820.

Электронная почта: fpkrp@mipk.ru, GlazunovSN@msk.mipk.ru, dkotschanow@mail.ru.

Наш адрес в INTERNET: http://www.mipk.ru/fpkrp.

Рекламное издание

Профессиональная переподготовка
и повышение квалификации кадров

Составители

Ковальчук Александр Кондратьевич
Валиков Валентин Иванович
Гайманов Сергей Иванович
Герцик Генрих Яковлевич
Пескин Александр Ефимович
Кожевников Игорь Валентинович
Круглов Павел Владимирович
Маландин Геннадий Юрьевич
Пролетарский Андрей Викторович
Слипухов Анатолий Ильич
Сосновский Николай Геннадьевич
Хорошавина Галина Долматовна
Яроц Валерий Владимирович

Межотраслевой институт повышения квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологии
МГТУ имени Н.Э. Баумана

Бумага офсетная. Гарнитура “Times New Roman”.
Формат 60x90/16. Объём 2,0 п.л.
Тираж 3000 экз. Заказ №132

Отпечатано в типографии МГТУ им. Н.Э. Баумана
105005, Москва, 2-ая Бауманская ул., 5.
baumanprint@gmail.com
Тел: 8-267-32-83

Межотраслевой институт повышения квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологии МГТУ имени Н.Э.Баумана (МИПК МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Директор:	Ковальчук Александр Кондратьевич тел. (499) 263-67-85
Юридический адрес:	105005, Россия, г.Москва, 2–я Бауманская ул., д. 5, МИПК МГТУ
E-mail:	dir@cdl.bmstu.ru
Сайт:	http://www.mipk.ru
Базовая организация Содружества Независимых Государств (СНГ)	Тел. (499) 263-67-90; Факс (499) 267-71-29 E-mail: sng@bmstu.ru; sng-mipk@yandex.ru; http://sng.bmstu.ru
Отдел набора слушателей	Тел. (499) 263-62-92; (499) 263-69-61; (499) 263-69-78; (499) 267-60-04 Факс (499) 263-62-92 E-mail: nabor@mipk.ru
Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки в области машиностроения (ФПК «М»)	Тел. (499) 263-69-78; (499) 263-64-56; (499) 267-47-15; E-mail: nabor@mipk.ru .
Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки в области инженерного бизнеса, государственного и муниципального управления (ФПК «ИБ»)	Тел. (499) 263-61-46; (499) 263-60-78; E-mail: ibm-mipk@yandex.ru .
Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки в области информационных технологий и приборостроения (ФПК «ИТ и П»)	Тел. (499) 263-69-61; (499) 267-60-04 E-mail: nabor@mipk.ru .
Учебно-методический центр по оценке степени защищенности сферы деятельности Минобрнауки России от чрезвычайных ситуаций и повышению квалификации руководителей, специалистов мобилизационных органов, гражданской обороны, профессорско- преподавательского состава направления подготовки (специальности) «Безопасность жизнедеятельности»(УМЦ ОЗ и ПК)	Тел. (499) 263-69-89; Тел./Факс (499) 263-66-66; E-mail: cpkmipk@bmstu.ru htpp://www.mipk.ru

Схема пешеходного пути в МИПК МГТУ им. Н. Э. Баумана от станции метро “Бауманская”