



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

П Р И К А З

« 2 » сентября 2015 г.

№ 946

Москва

**Об утверждении перечня дополнительных профессиональных программ
повышения квалификации инженерно-технических кадров и объема средств
федерального бюджета, выделяемых на их реализацию в 2015 году**

В соответствии с ведомственной целевой программой «Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 годы», утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2015 г. № 490, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 июня 2015 г. № 624 «О проведении в 2015 году конкурсного отбора дополнительных профессиональных программ повышения квалификации инженерно-технических кадров» и протоколом заседания конкурсной комиссии по проведению конкурсного отбора дополнительных профессиональных программ повышения квалификации инженерно-технических кадров от 11 августа 2015 г. № 1/2015 п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый перечень дополнительных профессиональных программ повышения квалификации инженерно-технических кадров (далее – дополнительные профессиональные программы) и объема средств федерального бюджета, выделяемых на их реализацию в 2015 году.

2. Департаменту государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (Золотаревой Н.М.) обеспечить:

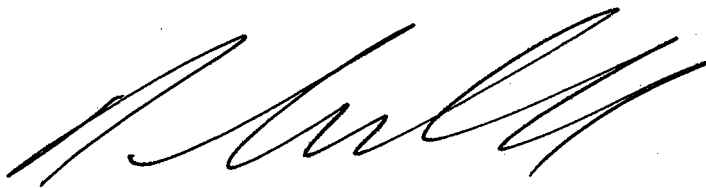
включение дополнительных профессиональных программ в банк программ

повышения квалификации;

размещение на официальном сайте Министерства образования и науки Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации о дополнительных профессиональных программах, включенных в банк программ повышения квалификации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Климова А.А.

Министр



Д.В. Ливанов

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «28» сентября 2015 г. № 946

ПЕРЕЧЕНЬ

дополнительных профессиональных программ повышения квалификации
инженерно-технических кадров и объем средств федерального бюджета,
выделяемых на их реализацию в 2015 году

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
1	Современные методы повышения производительности промышленного предприятия	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»	926 100,00
2	Экологическая безопасность в сфере обращения с опасными отходами	НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ НАПРАВЛЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»	831 000,00
3	Энергосбережение и повышение энергоэффективности предприятия. Применение энергосберегающих технологий в проектах и их внедрение		831 000,00
4	Методы и средства измерения угловых и линейных размеров сложных изделий машиностроения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный	589 000,00
5	Организация бережливого		2 391 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	производства и управление издержками в машиностроении	технологический университет «СТАНКИН»	
6	Диагностика, ремонт и обслуживание станков с ЧПУ		809 000,00
7	Автоматизированная подготовка производства для станков токарной, фрезерной электроэрозионной группы (PTC Creo +Heidenhain)		491 000,00
8	Материаловедение и технологии обработки материалов в машиностроении		586 000,00
9	Создание и сопровождение сетевой инфраструктуры корпоративных информационных систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»	800 000,00
10	Объемное моделирование, проектирование и расчет малоэмиссионных камер сгорания ГТД	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»	660 000,00
11	Технологии виртуального проектирования и испытаний авиационных и морских ГТД в условиях государственной программы импортозамещения		660 000,00
12	Современные технологии бережливого производства		660 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
13	Автоматизация и роботизация производства деталей ГТД		630 000,00
14	Программно-проектное управление на основе международного стандарта PMBoK на авиадвигателестроительном предприятии		660 000,00
15	Моделирование, тепловые расчеты и проектирование деталей и узлов поршневых двигателей		660 000,00
16	Внедрение принципов «TPM» в рамках программы «Бережливое производство»		660 000,00
17	Эксплуатация и обслуживание систем управления SINUMERIK 810D/840D		660 000,00
18	Проектный менеджмент в авиадвигателестроении		660 000,00
19	Организация и технологии ремонта и восстановления двигателей внутреннего сгорания и рамных сварных конструкций		660 000,00
20	Групповые технологические процессы изготовления деталей малоразмерных двигателей внутреннего сгорания для беспилотных летательных аппаратов		675 000,00
21	Методы и технологии контроля деталей ДВС и рамных сварных конструкций		660 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
22	Ремонт и обслуживание станков с ЧПУ		660 000,00
23	Оценка результатов интеллектуальной деятельности при создании импортозамещающей продукции		660 000,00
24	Метрологическое обеспечение производства в машиностроении		660 000,00
25	Технологическая подготовка современного машиностроительного производства при изготовлении военной и специальной техники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет»	800 000,00
26	Реализация современных технологий в проектировании и эксплуатации газонефтетранспортных систем		176 000,00
27	Автоматизированная конструкторско-технологическая подготовка штамповочного производства		145 000,00
28	Повышение квалификации специалистов ОТК на предприятиях ОПК		589 000,00
29	Электрические сети, системы электроснабжения. Энергосбережение		263 000,00
30	Промышленная экология		81 500,00
31	Современные методики и инструментальные средства обеспечения крупносерийного	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	251 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	сборочного производства самолета МС-21	профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»	
32	Основы помехоустойчивого кодирования и цифровой обработки сигналов		266 000,00
33	Радиолокационные системы с фазированными антенными решетками		465 000,00
34	Надежность технических систем и управление надежностью изделий		230 000,00
35	Программирование с использованием OpenGL SC		266 000,00
36	Повышение энергоэффективности и энергосбережения при организации и управлении жилищным фондом		172 300,00
37	Современные технологии изготовления перспективных видов вооружения, военной и специальной техники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет»	475 000,00
38	Подготовка и организация производственных процессов при изготовлении военной и специальной техники		790 000,00
39	Информационная безопасность функционирования высокотехнологичных систем управления	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»	1 549 200,00
40	Современные достижения в области био-, нано-, мембранных технологий		675 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	молочных продуктов функционального назначения		
41	Анализ и снижение технологических потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям на основе современных информационных технологий		625 000,00
42	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Забайкальский государственный университет»	2 550 000,00
43	Технологии конструирования систем на кристалле	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет»	675 000,00
44	Беспроводные технологии передачи данных		675 000,00
45	Проектирование, оформление чертежей в САПР Creo (Pro/ENGINEER)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	725 000,00
46	Автоматизированное проектирование устройств на базе ПЛИС		775 000,00
47	Диагностика транспортных средств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический	525 000,00
48	Диагностика дизельных двигателей в том числе судовых		525 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
49	Техническая экспертиза транспортных и технологических средств	университет им. Р.Е. Алексеева»	525 000,00
50	Лазерные технологии, мехатроника, робототехника		525 000,00
51	Промышленный дизайн и аддитивные технологии		525 000,00
52	САПР Altium Designer для проектирования и конструирования радиоэлектронной аппаратуры специального назначения		370 000,00
53	Автоматизация процесса проектирования антенн и устройств СВЧ в программной среде Agilent EMPro и ADS		515 000,00
54	Проектирование аппаратуры на ПЛИС. Современные подходы и средства разработки		515 000,00
55	Основы теории моделирования, проектирования в САПР ADS и измерений СВЧ устройств, интегральных схем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	675 000,00
56	Современные подходы организации систем беспроводного доступа		675 000,00
57	Опыт применения мировых эффективных технологий возделывания растений для инженерно-технических работников		645 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	агропромышленного и лесного комплекса Российской Федерации		
58	Технологии анализа и оптимизации характеристик радиоволновых антенных систем с использованием программных продуктов компьютерного моделирования		525 000,00
59	Конструирование энергоэффективных световых приборов на основе светодиодов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	425 000,00
60	Экономичность работы тепловых электрических станций		412 900,00
61	Электромагнитная совместимость электронных устройств и электротехнические материалы		475 000,00
62	Ресурсоэффективные лазерные технологии в промышленности и дизайне		425 000,00
63	Компьютерное моделирование в CAD-системах (Autodesk AutoCAD и Компас)		485 000,00
64	Технологическая подготовка производства деталей на станках с числовым программным управлением		475 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
65	Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «МАТИ – Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского»	405 000,00
66	Наноинженерия хемосорбентов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет»	450 000,00
67	Энергоэффективность систем транспортировки и распределения электрической энергии в сетях 10/0,4 кВ		400 000,00
68	Энергосбережение и ресурсосбережение при распределении электроэнергии в сетях 6-10-35 кВ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»	405 000,00
69	Внедрение стратегических информационных технологий управления разработкой и производством авиационной техники для предприятий полного жизненного цикла		510 000,00
70	Современные инструменты и методы резания, расчеты стойкости инструмента в авиадвигателестроении		560 000,00
71	Современные технологии повышения		375 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	энергоэффективности при восстановлении и модернизации специальных электромеханических преобразователей и приводных двигателей автономных транспортных систем		
72	Современное энергосберегающее электрооборудование в распределительных сетях		345 000,00
73	Рациональные технологии оценки, освоения и переработки золотосодержащих руд	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»	747 000,00
74	Энергосберегающие и экологически чистые технологии в электрометаллургии алюминия. Проблемы и перспективы		800 000,00
75	Современные ресурсосберегающие технологии производства алюминия электролизом		800 000,00
76	Технологии эксплуатации и ремонта оборудования горно- металлургического производства как основа эффективного и рационального природопользования		675 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
77	Обслуживание, ремонт и безопасная эксплуатация газовых турбин и генераторов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого»	1 200 000,00
78	Повышение энергоэффективности зданий и сооружений		700 000,00
79	Цифровые технологии производства гражданских воздушных судов нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный университет»	691 000,00
80	Современные технологии и оборудование механообработки и сборки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	755 000,00
81	Автоматизация производственных процессов механообработки деталей на высокопроизводительном оборудовании		740 000,00
82	Технологии производства, диагностики и ремонта изделий из композиционных материалов		1 140 000,00
83	Применение систем сбора данных и диспетчерского управления (SCADA) для создания АСКУ ТП	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	500 000,00
84	Применение сред сквозного проектирования систем управления для автоматизации инжиниринговых работ ФГУП «ПО «Маяк»		375 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
85	Передовые методы неразрушающего контроля сварных соединений АЭС и НГХ		306 000,00
86	Разработка газодинамической и термодинамической моделей перспективного авиационного двигателя	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)»	420 000,00
87	Прогрессивные технологии обработки компрессорных и турбинных лопаток авиационных двигателей		420 000,00
88	Процессы горения в трубчатых (индивидуальных) камерах сгорания газотурбинных двигателей		420 000,00
89	Управление жизненным циклом изделий судостроения (основы CALS-технологий)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»	412 500,00
90	Ядерная и радиационная безопасность атомных кораблей в течение жизненного цикла		412 500,00
91	Современные технологии эксплуатации, ремонт торгового и холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный торгово- экономический университет»	227 500,00
92	Современные системы обеспечения и контроля качества пищевых и биотехнологических производств		227 500,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
93	Современные принципы и способы организации пищевых и биотехнологических производств		227 500,00
94	Инновационные технологии возобновляемой энергетики при дегазации и рекультивации полигонов на предприятиях рециклинга		227 500,00
95	Повышение компетенций специалистов в области обработки листовых материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»	1 725 000,00
96	Энергоэффективные технологии в проектировании и строительстве зданий с низким уровнем энергопотребления		1 725 000,00
97	Современные методы проектирования цифровых датчиков и построения электронных систем управления		675 000,00
98	Экологический менеджмент на промышленном предприятии		800 000,00
99	Современные методы и средства реализации энергосберегающих технологий в электротехническом и теплотехническом оборудовании предприятий торговли и объектов		1 725 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	общественного назначения		
100	Расширение рынков сбыта автокомпонентов за счет эффективного менеджмента. Специфические требования к системе менеджмента качества поставщиков крупнейших концернов автопроизводителей («Рено–Ниссан», «GM-AVTOVAZ» и др.)		1 075 000,00
101	Бережливое производство: современные подходы, практики и инструменты		1 075 000,00
102	Образцовое производство радиоэлектронных средств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники»	675 000,00
103	Проектирование распределенных систем управления		675 000,00
104	Плазмохимические процессы в технологии производства интегральных схем		675 000,00
105	Моделирование виртуальных лабораторий для nanoиндустрии		675 000,00
106	Фармацевтическая микробиология. Обеспечение качества фармацевтического производства в условиях GMP	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский	720 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
107	Моделирование процессов на основе принципов ХАССП как инструмента по обеспечению продовольственной безопасности в рамках работ по импортозамещению	университет дружбы народов»	640 000,00
108	Организация производственных процессов промышленного предприятия на основе принципов бережливого производства	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет»	890 000,00
109	Повышение квалификации руководителей и специалистов конструкторских, технологических и производственных подразделений предприятий ОПК	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ»	350 000,00
110	Принципы проектирования стартовых систем, радиолокационных комплексов и командных пунктов	им. Д.Ф. Устинова»	350 000,00
111	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов		660 000,00
112	Современные средства обеспечения проектно-конструкторских работ		350 000,00
113	Компьютерное проектирование в пакетах прикладных программ		840 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
114	Организация конструкторско- технологической подготовки производства	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	1 345 000,00
115	Применение глобальных спутниковых систем, систем дистанционного зондирования Земли, современного геодезического оборудования, геоинформационных и цифровых технологий в управлении территориями, в геодезии и строительстве		775 000,00
116	Инженерия программного обеспечения и проектирование информационных систем		810 000,00
117	Совершенствование профессионального мастерства инженерных кадров УГМК		855 000,00
118	Энерго- и ресурсосберегающие технологии в городском и промышленном энергоснабжении		525 000,00
119	Интенсивное формирование компетенций инженера- конструктора		1 650 000,00
120	Программирование и наладка станков с ЧПУ		780 000,00
121	Разработка, внедрение и поддержание системы менеджмента безопасности пищевой продукции,	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	812 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	основанной на принципах НАССР	«Ставропольский государственный аграрный университет»	
122	Производство активных фармацевтических субстанций и готовых лекарственных средств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	652 000,00
123	Методы и устройства цифровой обработки сигналов в РЛС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»	400 000,00
124	Современные технологии авиастроения		675 000,00
125	Статистические методы регулирования технологических процессов		675 000,00
126	Современные системы автоматизированного проектирования в цикле разработки технологии и конструкции микросхем		355 000,00
127	Системное программирование на языке С под Linux		330 500,00
128	Современные системы вентиляции и кондиционирования		870 000,00
129	Организация мероприятий и использование современных технологий по энергоэффективности и	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	675 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	ресурсосбережению предприятий	«Астраханский государственный университет»	
130	Рациональное использование природных ресурсов при инженерных, инженерно- геодезических, инженерно- геологических, инженерно- гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканиях		675 000,00
131	Сквозные 3D технологии в проектировании и управлении производством на предприятиях машиностроительной отрасли		675 000,00
132	Повышение качества продукции и энергосбережения с применением высоких технологий в электротехнике, сварке и материаловедении для повышения качества продукции на предприятиях машиностроительной отрасли		675 000,00
133	Разработка систем экологического мониторинга производственных процессов на предприятиях машиностроительной и нефтегазовой отраслей		800 000,00
134	Разработка и сопровождение систем комплексной информационной безопасности предприятия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский	547 500,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
		государственный технический университет»	
135	Современные технологии и методы контроля качества строительных материалов, изделий и конструкций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»	449 000,00
136	Инновационные виды исследований нефтегазоносных скважин и пластов для повышения продуктивности добычи	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет»	675 000,00
137	Ресурсоэффективное производство	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»	333 000,00
138	Автоматизация технологических процессов при производстве электронной компонентной базы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»	645 000,00
139	Фрактальные электронные компоненты и устройства обработки сигналов и управления на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	345 000,00
140	Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств. Компьютерная подготовка станков с ЧПУ	«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»	345 000,00
141	Построение цифровых средств связи		555 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
142	Организация машиностроительных производств и рабочих мест на принципах бережливого производства с применением современных информационных технологий		345 000,00
143	Повышение эффективности работы инженерных кадров в современной информационной среде		345 000,00
144	Оптимизация ресурсов при решении конструкторско- технологических задач за счет применения современных методов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донской государственный технический университет»	2 250 000,00
145	Технологии обработки и применения данных дистанционного зондирования Земли из космоса	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	328 000,00
146	Автоматизированные системы управления технологическими процессами ТЭС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	500 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
147	Снижение негативного воздействия на окружающую среду и экологических платежей предприятий за счет внедрения инновационных энергоэффективных технологий	профессионального образования «Казанский государственный энергетический университет»	500 000,00
148	Диагностика и мониторинг маслонаполненного оборудования		500 000,00
149	Оценка перенапряжения в электрических сетях		500 000,00
150	Энергосберегающие методы и способы снятия остаточных напряжений в конструкциях машин и агрегатов технических и технологических комплексов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»	1 140 000,00
151	Инжиниринг технологического оборудования		630 000,00
152	Проектирование технических и технологических комплексов		630 000,00
153	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на предприятиях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный экономический университет»	800 000,00
154	Современные высокоэффективные методы обработки материалов резанием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	740 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
155	Высокоэффективные методы расчета конструкции и процессов современными программными комплексами	«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	675 000,00
156	Проектирование и внедрение инженерных логистических технологий для инновационного развития предприятия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский автомобильно- дорожный государственный технический университет (МАДИ)»	945 000,00
157	Инновационные методы управления транспортно- производственных систем на основе контракта жизненного цикла		465 000,00
158	Инновационные материалы и технологии автомобильно- дорожного комплекса		1 450 000,00
159	Современные ресурсосберегающие технологические решения в системах газораспределения и газопотребления	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»	1 050 000,00
160	Энергоэффективные технологии производства сталей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный индустриальный университет»	675 000,00
161	Энергосбережение в электроэнергетике металлургических предприятий		675 000,00
162	Профессиональная сертификация организаций строительного комплекса ДФО с использованием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	724 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	инновационных технологий		
163	Энергосбережение и энергоэффективность на производственных предприятиях и в организациях инновационного территориального кластера Хабаровского края	«Тихоокеанский государственный университет»	362 000,00
164	Основы обеспечения качества стрелково-пушечного и ракетного оружия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева»	645 000,00
165	Организация производства перспективных видов вооружения, военной и специальной техники с использованием инструментов «бережливого производства»		425 000,00
166	Проектирование программного обеспечения микроконтроллеров Миландр 1986BE9х		704 000,00
167	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»	400 000,00
168	Автоматизация технологических процессов заготовительных участков, цехов и производств		725 000,00
169	Современные технологии управления и моделирования в робототехнике		755 000,00
170	Методы оптимизации использования горной техники на открытых горных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	499 500,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
	работах в целях снижения энергозатрат на выемку единицы горной массы	профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	
171	Метрологическое обеспечение измерений количества нефти, нефтепродуктов и попутного нефтяного газа на предприятиях нефтедобычи. Организация достоверного учета	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	675 000,00
172	Современные геофизические и геодезические методы и технологии проведения сейсморазведочных работ		690 000,00
173	Энергосберегающие технологии на объектах промышленного, гражданского строительства и жилищно-коммунального хозяйства с целью повышения энергетической эффективности, энергосбережения и экономической безопасности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный инженерно- технологический университет»	2 500 000,00
174	Применение международных стандартов и инструментов обеспечения качества по отраслям и направлениям деятельности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»	4 935 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
175	Инновационные транспортные технологии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	852 000,00
176	Управление инновационными проектами в корпорациях		725 000,00
177	Разработка и внедрение НАССР на предприятиях пищевой промышленности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»	1 900 500,00
178	Основы 3D технологий, моделирования, прототипирования и промышленного дизайна		605 000,00
179	Энергоэффективность и ресурсосбережение промышленных предприятий		1 882 500,00
180	Прикладной системный инжиниринг технологических процессов и производств		1 415 000,00
181	Информационная безопасность промышленных предприятий		567 500,00
182	Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами промышленных предприятий		592 000,00
183	Современные технологические, организационно-управленческие решения при строительстве зданий и сооружений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет»	269 800,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
184	Информационное обеспечение и поддержка современных методов проектирования автоматизированных систем управления на базе компьютерных технологий и сред		70 000,00
185	Энергоэффективность и энергосбережение при проектировании объектов электросетевого комплекса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	755 000,00
186	Приборный учет и контроль тепло- и энергоносителей в промышленной энергетике и ЖКХ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)»	585 000,00
187	Эффективные технологии возведения зданий из монолитного железобетона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный технический университет»	80 000,00
188	Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов		40 000,00
189	Повышение уровня проектирования транспортных сооружений для горных условий		60 000,00
190	Повышение энергоэффективности и ресурсосбережение в зданиях и коммунальных сооружениях		80 000,00

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров	Наименование образовательной организации, в которой реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации инженерно- технических кадров	Объем средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию дополнительной профессиональной программы повышения квалификации инженерно- технических кадров в 2015 году (руб.)
191	Современные информационные технологии в строительстве		60 000,00
192	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами		75 000,00
193	Организация эффективной деятельности предприятий питания		40 000,00
194	Электронные компоненты технических средств информационных систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»	192 000,00
195	Биоморфные роботы: технологии искусственного интеллекта, алгоритмы систем технического зрения, разработка под ROS/Simulink и особенности эксплуатации в космосе	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»	1 450 000,00
ИТОГО:			133 157 800,00