



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗРАБОТКИ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики – разработка Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012 – 2014 г.г.



Повышение квалификации специалистов инженерно-технического профиля и прохождения стажировок на базе исследовательских и инжиниринговых центров на территории Российской Федерации и за рубежом

5000 специалистов инженерно-технического профиля ежегодно, отобранных на конкурсной основе

Финансирование за счет средств федерального бюджета
(2012 год – 200 млн. рублей, 2013 г. – 350 млн. рублей, 2014 год – 200 млн. руб.)

софинансирование за счет средств предприятий и организаций

Акцентированная роль предприятий и организаций реального сектора экономики в заказе на программы, в их подготовке и в реализации

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ

ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

Ориентация на **текущие и перспективные потребности** предприятий и организаций реального сектора экономики

Обеспечение развития дополнительных **профессиональных компетенций** специалистами инженерно-технического профиля

Стимулирование **взаимодействия** образовательных учреждений с предприятиями и организациями реального сектора экономики

Развитие кадрового потенциала **по наиболее востребованным направлениям подготовки**

Использование механизмов **государственно-частного партнерства**

Поддержка и продвижение **лучших программ** повышения квалификации и стажировок

Обучение по программам, **разработанным российскими образовательными учреждениями по заказам и в сотрудничестве** с профильными предприятиями и организациями реального сектора экономики

ФОРМИРОВАНИЕ БАНКА ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ БАНКА ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СООТВЕТСТВИЕ ОСНОВНЫМ ПРИОРИТЕТАМ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

- повышение энергоэффективности и ресурсосбережения, развитие ядерных, транспортных и космических систем, медицинских, стратегических информационных технологий; индустрии наносистем, перспективных видов вооружения, военной и специальной техники

виды профессиональной деятельности, на которые ориентировано повышение квалификации, включая соответствующие виды практик

- проектно-конструкторская
- технологическая
- научно-исследовательская

УЧЕТ ТЕКУЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗАПРОСОВ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В РАМКАХ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРИОРИТЕТОВ ЭКОНОМИКИ РОССИИ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С РСПП, КРУПНЫМИ ОБЪЕДИНЕНИЯМИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ, ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ БАНКА ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ БАНКА ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА

ОБУЧЕНИЕ

- ориентация на получение актуальных профессиональных компетенций инженерных кадров, модульный формат, учет требований профессиональных стандартов и/или требований профильных заказчиков
- обеспеченность современной материально технической базой для реализации предлагаемой практической работы и преподавателями соответствующего квалификационного уровня
- не менее 50% времени обучения в формате практической работы на базе образовательного учреждения, исследовательского центра или на базовом предприятии
- возможность обучения в дистанционном формате;
- продолжительность не менее 72 аудиторных часов

АТТЕСТАЦИЯ

- аттестационные процедуры в соответствии с действующим законодательством
- обязательное участие представителей профильных заказчиков, объединений работодателей и федеральных органов исполнительной власти, курирующих развитие отдельных отраслей экономики

СТАЖИРОВКА

- возможность прохождения стажировок слушателями, на базе исследовательских и инжиниринговых центров и предприятий на территории Российской Федерации и за рубежом
- может включать консалтинг ведущих экспертов и специалистов, выполнение элементов исследовательских и проектных работ, ознакомление с лучшими образцами инженерной деятельности и с организацией работ на наукоемких, высокотехнологичных предприятиях по направлениям работы стажирующихся специалистов
- ознакомление с предприятиями и организациями, которые потенциально могут выступать партнерами организаций – работодателей стажирующихся специалистов

НАЛИЧИЕ ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

ФОРМИРОВАНИЕ ГРУПП СЛУШАТЕЛЕЙ

ОБУЧЕНИЕ

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР НА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СПЕЦИАЛИСТЫ

- наличие диплома о высшем образовании
- соответствие входных компетенций специалиста требованиям конкретной программы
- направление со стороны предприятия с обеспечением соответствующего финансирования

МАГИСТРАНТЫ И АСПИРАНТЫ

- могут набираться на программы по согласованию с предприятиями и обучаться на общих основаниях, т.е. с привлечением 50% -ного софинансирования от направляющих предприятий и организаций реального сектора экономики

Рекомендуемое число участников программы повышения квалификации в рамках одной группы – **15-25** чел

СТАЖИРОВКА

ТРЕБОВАНИЯ

- успешное прохождение аттестации в рамках программы повышения квалификации
- достаточный уровень владения иностранным языком (в случае прохождения зарубежной стажировки)
- направление со стороны предприятия с обеспечением соответствующего софинансирования

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПО ГОДАМ

Года

2012

2013

2014

Количество слушателей

Не менее 5000

Не менее 5000

Не менее 5000

Доля участников программы,
прошедших аттестацию,
направляемых на стажировки
на территории РФ

Не менее 20%

Не менее 50%

Не менее 20%

*включая участников
программ повышения
квалификации предыдущего
года*

Доля участников программы,
прошедших аттестацию,
направляемых на стажировки
за рубежом

Не менее 10%

Не менее 20%

Не менее 10%

ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ В 2012 Г.

ЭТАП	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ	СТАРТОВЫЙ	РЕАЛИЗАЦИЯ		АНАЛИТИЧЕСКИЙ
СРОКИ	май-август	август – октябрь	октябрь	октябрь -ноябрь	декабрь
МЕРОПРИЯТИЯ	<ul style="list-style-type: none">• Подготовка, согласование и утверждение документов для конкурсного отбора• Мероприятия по нормативно-организационному обеспечению порядка реализации программы	<ul style="list-style-type: none">• Объявление конкурсного отбора• Сбор и экспертиза заявок• Размещение отобранных программ в открытом доступе	<ul style="list-style-type: none">• Информирование предприятий о возможности участия в Программе• Формирование групп слушателей• Подписание соглашений/ договоров о повышении квалификации	<ul style="list-style-type: none">• Проведение повышения квалификации не менее 5000 слушателей	<ul style="list-style-type: none">• Подведение итогов Программы• Анализ полученных результатов• Корректировка Программы на последующие годы

УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ И РАСХОДОВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Стоимость программы повышения квалификации на базе образовательного учреждения – не более 30 000 рублей на 1 слушателя
- Стоимость стажировки в исследовательских и инжиниринговых центрах на территории РФ – не более 100 000 рублей на 1 слушателя
- Стоимость стажировки в исследовательских и инжиниринговых центрах за рубежом – не более 300 000 рублей на 1 слушателя
- Договор между образовательным учреждением и Минобрнауки России на получение субсидии для проведения обучения группы заключается при условии подтвержденного софинансирования со стороны предприятий

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ

- Доработка представленных программ повышения квалификации с учетом сформированных целевых групп и требований конкретных заказчиков
- Непосредственные расходы на проведение и обеспечение учебного процесса
- Организационные расходы на проведение практик и стажировок
- Консалтинговые услуги ведущих российских и зарубежных экспертов
- Доступ к информационным и методическим ресурсам
- Доступ к работе на современном исследовательском оборудовании.

Средства федерального бюджета, полученные образовательным учреждением в рамках реализации Программы, не могут быть использованы на оплату проезда к месту обучения и обратно, на расходы по найму жилого помещения, дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства, а также на иные расходы, произведенные специалистом с разрешения или ведома работодателя.

Средства софинансирования, в первую очередь, направляются на расходы, связанные непосредственно с обучением специалистов.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

Повышение квалификации не менее 15 000 специалистов инженерно-технического профиля предприятий и организаций реального сектора экономики

Банк актуальных программ повышения квалификации специалистов инженерно-технического профиля, реализующих современные технологии обучения и формирующих актуальные компетенции инженерных кадров

Развитие инженерного образования через актуализацию программ подготовки специалистов инженерно-технического профиля



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !