



Министерство образования и науки Российской
Федерации

Развитие профессиональных квалификаций в области науки

Трубников Григорий Владимирович
Заместитель Министра образования и науки
Российской Федерации

Заседание НСПК, 8 декабря 2017 г



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ПО РАЗВИТИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА РОССИИ

Распоряжение
Правительства
Российской Федерации
от 24 июня 2017 г. №
1325-р

План реализации Стратегии научно-технологического развития РФ на
2017-2019 годы:

направления/меры:

- развитие государственных инструментов адресной поддержки для поэтапного развития и формирования ученого, инженера и «технологического предпринимателя»
- развитие системы профессиональной экспертизы в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности
- обеспечение доступа к наукоемким образовательным программам учащихся, студентов и аспирантов вне зависимости от их мест проживания с использованием российских и международных площадок онлайн-обучения
- привлечение отечественных и зарубежных ученых и инженеров мирового класса, а также предпринимателей, занятых в сфере создания и обращения научных знаний

ожидаемые результаты:

- ▶ карты компетенций специалистов, позволяющие формировать их траектории (пути) карьерного роста
- ▶ информационные системы для ученых, позволяющие осуществлять мониторинг их профессионального роста
- ▶ предложения по развитию системы профессиональной экспертизы в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности
- ▶ доступ к качественным онлайн-курсам, необходимым для реализации приоритетов научно-технологического развития, а также модулям, формирующим необходимые компетенции в сфере интеллектуальной собственности
- ▶ программа привлечения отечественных и зарубежных ученых и инженеров мирового класса, а также предпринимателей, занятых в сфере создания и обращения научных знаний



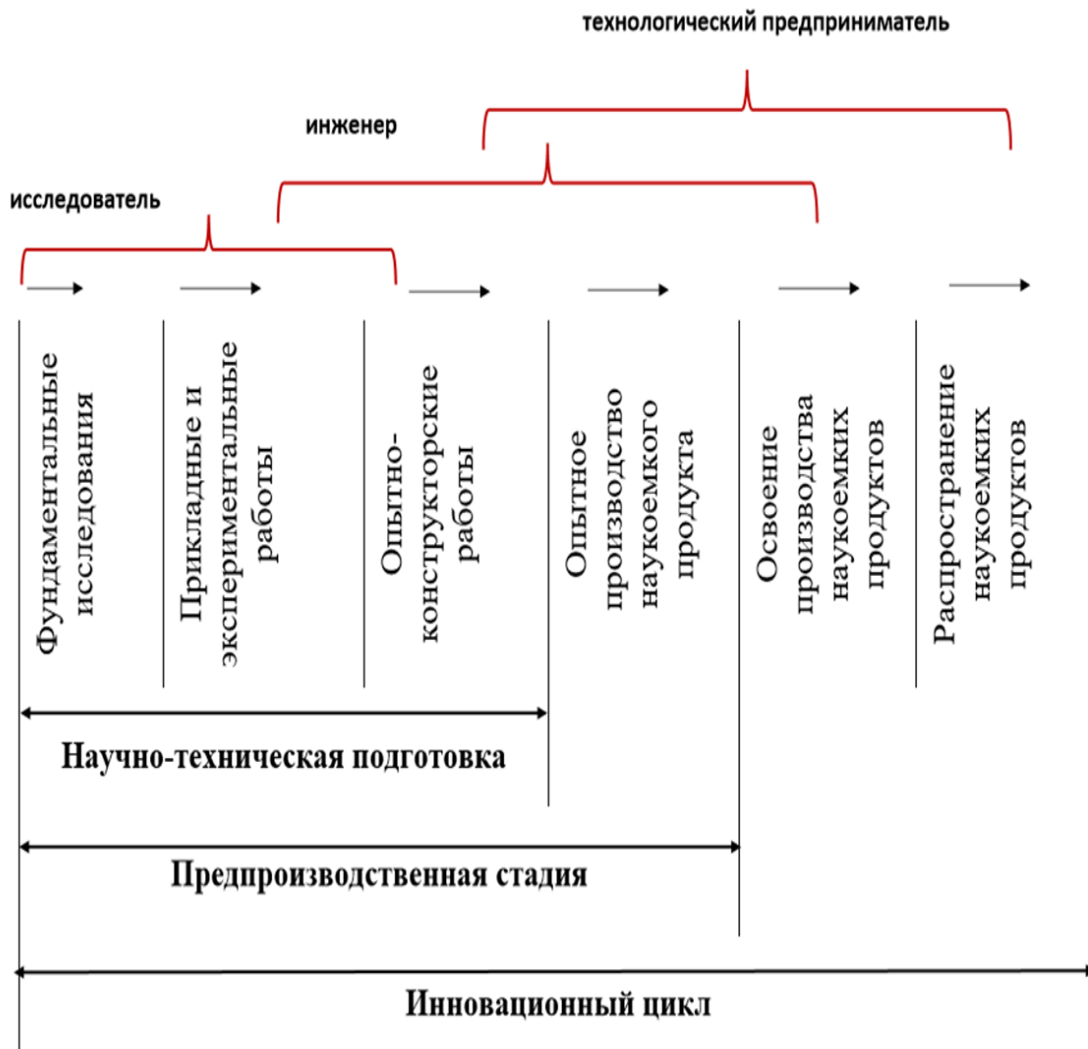
НОВЫЕ РЕАЛЬНОСТИ

Акцент на повышение наукоемкости и научно-инновационной производительности экономики в ответ на большие вызовы





УЧАСТНИКИ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (Указ Президента РФ от 1 декабря 2016 года №642)



«ДВА ИЗМЕРЕНИЯ» КОМПЕТЕНЦИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, ИНЖЕНЕРОВ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ: СПЕЦИАЛЬНЫЕ И МЕТАПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

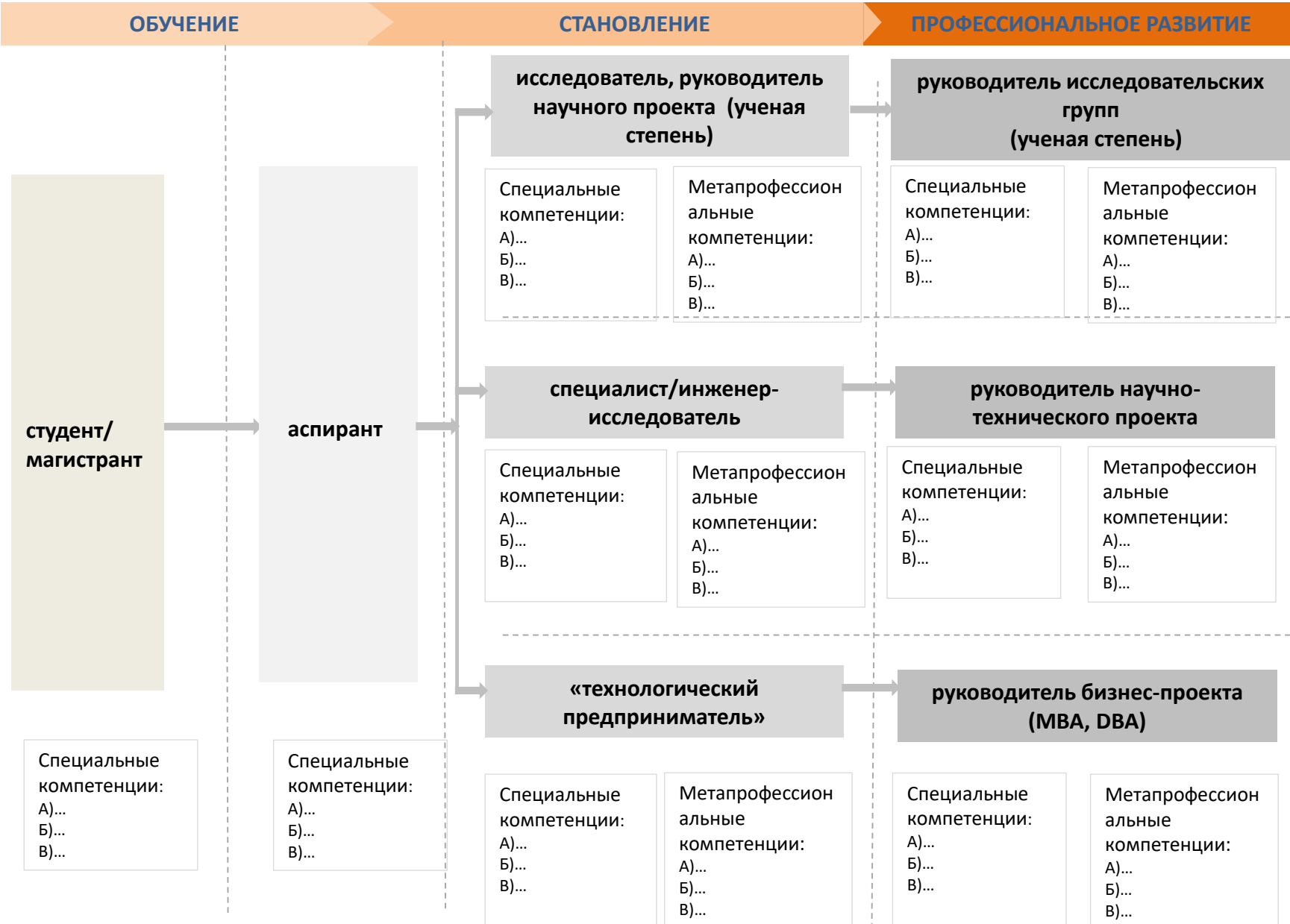
- Специальные компетенции - необходимы для проведения исследований и разработок на высоком профессиональном, конкурентоспособном уровне.

- Метапрофессиональные компетенции - необходимы для ускорения инновационного цикла и позволят исследователям, специалистам/инженерам-исследователям и «технологическим предпринимателям»:
 - активно включаться в процесс наставничества;
 - формировать эффективные коммуникации между всеми участниками инновационного цикла с целью ускорения формирования результатов интеллектуальной деятельности;
 - активно продвигать результаты интеллектуальной деятельности в экономику;
 - повысить академическую и научную мобильность;
 - - активно включаться в процесс популяризации результатов интеллектуальной деятельности, новых технологий, наукоемких товаров и услуг.



ПРЕДЛОЖЕНИЯ МВРГ ПО ПОДХОДУ К ФОРМИРОВАНИЮ ЕДИНОЙ ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИЙ ДЛЯ СФЕРЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Карьера исследователя
Карьера специалиста/инженера-исследователя
Карьера «технологического предпринимателя»



Исследования и разработки
Опытное производство
Освоение нового продукта



ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ШАГИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ В СФЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ВКЛЮЧАЯ ПОДГОТОВКУ НАУЧНЫХ КАДРОВ

- Разработка Межведомственной рабочей группой Минобрнауки России на основе зарубежного опыта проекта «Единой отраслевой рамки квалификаций для сферы исследований, разработок и образования, включая подготовку научных кадров», сопряженной с уровнями квалификаций по направлениям подготовки специалистов в Российской Федерации.
- Разработка Межведомственной рабочей группой Минобрнауки России карт компетенций по уровням квалификаций и направлениям деятельности работников сферы исследований и разработок, содержащих специальные и метапрофессиональные компетенции.
- Создание информационного ресурса, содержащего карты компетенций в форме интерактивной инфографики.
- Проведение Минобрнауки России ежегодного международного форума по развитию профессиональных квалификаций в сфере исследований и разработок, включая подготовку научных кадров.



ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Единая отраслевая рамка квалификаций позволит согласовать уровни образования и уровни квалификации на протяжении всего цикла профессиональной деятельности работников сферы исследований и разработок с целью обеспечения их мобильности (горизонтальной и вертикальной) и повышения вовлеченности в процесс создания наукоемких продуктов и услуг.
- Карты компетенций станут ориентиром для разработки образовательных стандартов и образовательных программ по соответствующим направлениям деятельности работников.
- Информационный ресурс, содержащий карты компетенций, позволит работникам сферы исследований и разработок, особенно молодым специалистам, осуществлять самодиагностику профессионального развития и формировать карьерные траектории.
- Международный форум по развитию профессиональных квалификаций в сфере исследований и разработок позволит привлечь внимание широкой общественности к вопросам подготовки и межпрофессионального взаимодействия специалистов сферы исследований и разработок .

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !