

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОЦЕНКЕ
ВНЕДРЕНИЯ В ПРАКТИКУ НАУЧНЫХ
РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИЙ**





УТВЕРЖДЕНО

Постановлением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан от 20 марта 2015 года № 214/9

Постановлением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан №239/9 от 31 мая 2017 года внесены изменения и дополнения

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Министерством юстиции Республики Узбекистан
14 апреля 2015 года № 2666 и
23 июня 2017 года № 2666-1

Методические указания по оценке внедрения в практику научных результатов диссертаций

Данные методические указания определяют критерии оценивания внедрения в практику научных результатов диссертаций в соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан №УП-4958 «О дальнейшем совершенствовании системы послевузовского образования» от 16 февраля 2017 года, Постановлениями Кабинета Министров Республики Узбекистан №365 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы послевузовского образования и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации» от 28 декабря 2012 года и №304 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы послевузовского образования» от 22 мая 2017 года.



Глава 1. Общие правила

1 Внедрение в практику научных результатов (для докторов наук (DSc)) и умение представить их для внедрения в практику (для докторов философии (PhD)) является одним из основных требований, определяющих необходимый и достаточный уровень подготовленности научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в соответствии с пунктом 22 Государственных требований к послевузовскому образованию, утвержденных Постановлением Кабинета Министров №304 от 22 мая 2017 года.

2 Для получения ученой степени доктора наук (DSc) и доктора философии (PhD) необходимо, чтобы научные результаты диссертации были внедрены (представлены к внедрению) (далее по тексту – внедрение в прак-

тику) до проведения предварительной экспертизы в учреждении, где выполнена диссертация.

3 Соискатель вправе самостоятельно или на основе сопроводительного письма учреждения, где выполнена работа, внедрять в практику научные результаты.

4 Учреждение, где выполнена работа, должна оказывать всяческое содействие соискателю в организационной работе по внедрению научных результатов в практику.

5 Объектами внедрения научных результатов диссертации могут выступать различные организации, в том числе государственные органы, органы хозяйственного управления, предприятия, учреждения, общественные объединения.



Глава 2. Особенности внедрения в практику научных результатов диссертаций, имеющих теоретическое значение

6 Научным результатом диссертации, имеющей теоретическое значение, может быть один из результатов, разработанных (обоснованных) или усовершенствованных соискателем:

- теория, идея;
- закономерность (категория) и присущие только ей свойства;
- методология;
- методика и метод (система методов);
- научный вывод;
- показатели анализа и прогнозирования (индикаторы);
- другие формы, обусловленные особенностями отрасли науки (специальности).

7 Научные результаты диссертации, имеющей теоретическое значение, могут внедряться в практику одним из следующих способов:

признание абсолютных прав объекта интеллектуальной собственности – получение патента на изобретение или селекционное достижение, а для ученой степени доктора философии (PhD), также на полезную модель, промышленный образец, которые являются актуальными на сегодняшний день;

признание научного результата престижным, в том числе,

зарубежным научным центром (республиканским научным семинаром), или высшим учебным заведением, либо наличие не менее 3 ссылок в научных журналах зарубежных стран, где развита соответствующая область науки, с импакт-фактором свыше 0,5 и входящих в международную систему;

использование научных результатов в научных проектах по законченным грантам, где сам соискатель не принимал участия;

наличие внедренного в образовательный процесс государственного образовательного стандарта, учебника или педагогической технологии (для ученой степени доктора философии (PhD) – учебного пособия);

на основе рекомендации научно-технического совета, или, в случае, если совет отсутствует соответствующей организационной структуры учреждения, где выполнена работа, и являющимся потенциальным потребителем научной продукции республиканского государственным органа или органа хозяйственного управления, признание данной организацией (органом);

другие формы, обусловленные особенностями отрасли науки (специальности).



Глава 3. Особенности внедрения в практику научных результатов диссертаций, имеющих практическое значение

8

Научным результатом диссертации, имеющей практическое значение, может быть научное решение актуальных проблем отраслей экономики и социальной сферы, разработанное (обоснованное) или усовершенствованное соискателем.

9

Научные результаты диссертации, имеющей практическое значение, могут внедряться в практику одним из следующих способов:

признание абсолютных прав объекта интеллектуальной собственности – получение патента на изобретение или селекционное достижение, а для ученой степени доктора философии (PhD), также на полезную модель, промышленный образец, которые являются актуальными на сегодняшний день;

внесение научных результатов в Государственный реестр;
использование научных предложений в процессе нормотворчества;

использование научных предложений в проектах нормативных документов в области технического урегулирования;

наличие научной разработки, способствующей развитию теоретико-концептуальных и методических основ науки и технологий;

наличие внедренного в образовательный процесс государственного образовательного стандарта, учебника или педагогической технологии (для ученой степени доктора философии (PhD) – учебного пособия);

на основе рекомендации научно-технического совета, или, в случае, если совет отсутствует соответствующей организационной структуры учреждения, где выполнена работа, и являющимся потенциальным потребителем научной продукции республиканского государственного органа или органа хозяйственного управления, признание данной организацией (органом);

договоры, заключенные на Республиканской ярмарке инновационных идей, технологий и проектов;

обладатели почетных номинаций («Самая лучшая инновационная разработка», «Самая лучшая инновационная разработка в промышленной сфере», «Самая лучшая инновационная разработка в сфере сельского хозяйства», «Самая лучшая разработка в сфере информационных технологий», «Самая лучшая инновационная разработка в сфере науки и образования», «Самый лучший инновационный проект молодых учёных») по результатам Республиканской ярмарки инновационных идей, технологий и проектов (только для ученой степени доктора философии (PhD));

другие формы, обусловленные особенностями отрасли науки (специальности), предусмотренные в пунктах 10–27¹ настоящих Методических указаний.

10

Научные результаты диссертаций по физико-математическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

научно-техническая разработка, инновационная идея и научное (научно-техническое) решение, используемые для эффективного решения технико-технологической, экономической, социальной и научно-методической проблемы;

научное решение, использованное в модернизации и техническом и технологическом переоборудовании производства.

11

Научные результаты диссертаций по химическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

технология производства, прошедшая апробацию и легализацию;

производство продукции, внесенной в программу локализации;

внедрение на предприятии соответствующей разработки.

12

Научные результаты диссертаций по биологическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

новая биологическая технология, механизм, метод и другие разработки, прошедшие апробацию и легализацию;

научное решение производства лекарственного средства, вакцины и диагностикума, прошедшего апробацию и легализацию.

13

Научные результаты диссертаций по геологическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

научное решение в области геологии, нефти и газа, а также рудниковой металлургии, внедренное в производство;

научное решение, использованное в документах проектно-поисковой организации.

14

Научные результаты диссертаций по техническим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

научное решение по строению, устройству, механизму, машине, программе, методике, технологии и другим формам, введенным в процесс производства после прохождения испытаний;

научное решение, использованное в документах проектно-поисковой организации.

15

Научные результаты диссертаций по сельскохозяйственным наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического и регионального уровня;

научное решение, использованное для эффективного развития производства в сельском хозяйстве, техническом и технологическом переоснащении, модернизации, во внедрении передовых технологий.

16

Научные результаты диссертаций по историческим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического и регионального уровня;

результат использования объекта культурного наследия на основе постановления уполномоченного государственного органа или авторского права;

публикация крупного научного издания, подготовленная на основе заказа.

17

Научные результаты диссертаций по экономическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического и регионального уровня;

прогноз, утверждённый министерством и управлением;

разработка, внедрённая в деятельность определённой организации.

18

Научные результаты диссертаций по философским, филологическим и социологическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

публикация крупного научного издания, подготовленная на основе заказа;

результат использования объекта культурного наследия на основе постановления уполномоченного государственного органа или авторского права.

19

Научные результаты диссертаций по географическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического и регионального уровня;

разработка, внедрённая в деятельность определённой организации.

20

Научные результаты диссертаций по юридическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического и регионального

ного уровня;

публикация крупного научного издания, подготовленная на основе заказа.

21

Научные результаты диссертаций по педагогическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

педагогическая технология, применённая в образовательном процессе постановлением уполномоченного управляющего органа;

публикация крупного научного издания, подготовленная на основе заказа.

22

Научные результаты диссертаций по медицинским наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

новый эффективный подход (способ) и тренинговая технология по диагностике заболевания, профилактике и лечению, внесённая в практику здравоохранения;

методическая рекомендация, внесённая в практику здравоохранения;

прошедшие доклинические и клинические испытания, а также легализованные оригинальные лекарственные средства и генерики, вакцины и диагностикумы;

научное решение по диагностике заболевания, его профилактике и лечению, прошедшее апробацию, внесённое в здравоохранительную практику.

23

Научные результаты диссертаций по фармацевтическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

научное решение по технологическому и фармакологическому совершенствованию существующего лекарственного средства;

создание оригинального лекарственного средства и генерики на основе местного сырья и его регистрация.

24

Результаты научных диссертаций по ветеринарным наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического и регионального уровня;

прогноз, утверждённый министерством и управлением.

25

Научные результаты диссертаций по искусствоведческим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического и регионального уровня;

результат использования объекта культурного наследия на основе постановления уполномоченного государственного органа или авторского права;

публикация крупного научного издания, подготовленная на основе заказа.

26

Научные результаты диссертаций по архитектуре могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического сетевого и регионального уровня;

результат использования объекта культурного наследия на основе постановления уполномоченного государственного органа или авторского права;

публикация крупного научного издания, подготовленная на основе заказа.

27

Научные результаты диссертаций по психологическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

программа психологического тренинга, внедренная в образовательно-воспитательный процесс на основе постановления уполномоченного государственного органа, а также разработка по определению психофизических особенностей личности и их корректированию;

публикация крупного научного издания, подготовленная на основе заказа.

27¹

Научные результаты диссертаций по политическим наукам могут внедряться в практику одним из следующих способов:

предложение, использованное в государственной целевой программе республиканского, экономического и регионального уровня;

прогноз и другие документы, утверждённые министерством и учреждением;

разработка, внедрённая в деятельность определённой организации;

публикация крупного научного издания, подготовленная на основе заказа.

28 Учебник, как форма внедрения в практику, принимается во всех отраслях науки. Разработки, заявленные соискателем, но не внедрённые в практику, а также, монографии, основанные на диссертации доктора наук (DSc) не признаются формой внедрения научного результата в практику.



Глава 4. Оформление внедрения в практику научных результатов диссертации

29 Внедрение в практику научных результатов диссертации должно быть документально подтверждено.

30 Если нет непосредственного документального подтверждения внедрения в практику научных результатов диссертации (патента, учебника, крупного научного издания, опубликованного на основе заказа и т.д.), то научные результаты диссертации должны быть подтверждены другими документами, соответствующими специфике области науки (акт, подробное заключение, аналитическая справка, положительная оценка предложения со стороны республиканского государственного органа или органа хозяйственного управления, документ, предусматривающий использование в процессе нормотворчества или составлении проектов нормативной документации в сфере технического урегулирования. Соответствующие документы о внедрении в практику научных результатов должны быть заверены руководителем организации, при необходимости можно получить заключение соответствующего республиканского государственного органа или органа хозяйственного управления.

31 Документы, подтверждающие внедрение в практику научных результатов диссертации, должны оформляться точно, обоснованно, с подробным приведением соответствующих сведений о внедрении в практику.

32 Документы, подтверждающие внедрение в практику научных результатов диссертации, включаются в аттестационное дело соискателя.

33 За обоснованность принятия решения о признании научных результатов диссертации, имеющей теоретическое значение, несут ответственность учрежде-

ние, где выполнена работа, и потенциальный потребитель научной продукции – заинтересованная организация, выносящие совместное постановление, либо республиканский научный семинар.

34

Ежегодный аналитический материал по внедрению научных результатов диссертаций в практику публикуется в журнале «Бюллетень ВАК».



Глава 5. Заключительное правило

35

Данные Методические указания согласованы с Государственным комитетом по физической культуре и спорту, Министерством культуры, Министерством высшего и среднего специального образования, Министерством здравоохранения, Министерством народного образования, Министерством сельского и водного хозяйства, Министерством иностранных дел, Академией наук, Агентством по науке и технологиям Республики Узбекистан.