

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА КОНКУРСНЫХ ГРАНТОВ**

**ОКНО 1. Улучшение качества и актуальности высшего образования для рынка труда**

**Название Проекта:**

**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

**Название учреждения-заявителя (ВУЗ):**

Государственное образовательное учреждение  
«Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

Совместное заявление: ДА  НЕТ

<b>Заявитель (лицо, юридически уполномоченное представлять учреждение)</b>	Гулзода Махмадшоҳ Курбонали, ректор Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибн Сино почтовый адрес: 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки 139; тел: (+992) 37 224 45 83; факс: (+992) 37 224 36 87; электронная почта: <a href="mailto:info@tajmedun.tj">info@tajmedun.tj</a> ;
--	---

Дата: 20 июля 2019 г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ОКНО 1. Улучшение качества и актуальности высшего образования для рынка труда**

Совместное предложение<sup>1</sup>: ДА  НЕТ

**ЧАСТЬ 1. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Название проекта</b>	<b>Инновационное развитие фармацевтического образования в Республике Таджикистан</b>
-------------------------	--

**Информация о заявителе**

<b>Наименование ВУЗа</b>	Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино
<b>Правовой статус, дата регистрации<sup>2</sup></b>	Государственное образовательное учреждение 16.06.2014;
<b>Статус аккредитации</b>	Аккредитован, №0000003 (регистрационный №27), срок лицензии до 16.06.2019
<b>Юридический адрес (почтовый; телефон; факс; электронная почта)</b>	Республика Таджикистан, 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки 139;
<b>Почтовый адрес (текущий) (если отличается от юридического)</b>	Республика Таджикистан, 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки 139;
<b>Заявитель (лицо, юридически уполномоченное представлять учреждение)</b>	<b>Гулзода Махмадшох Курбонали</b> , ректор Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибн Сино Адрес: 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки 139; тел: (+992) 37 224 45 83; факс: (+992) 37 224 36 87; электронная почта: <a href="mailto:info@tajmedun.tj">info@tajmedun.tj</a>
<b>Менеджер Проекта (лицо, которое будет нести ответственность за реализацию проекта)</b>	Ибодов Саидмукум Тиллоевич, профессор, д.м.н., проректор по учебной части тел: 44-600-36-65; (+992) 918-15-37-64 e-mail: <a href="mailto:talim@tajmedun.tj">talim@tajmedun.tj</a> <a href="mailto:ibodov2010@yandex.ru">ibodov2010@yandex.ru</a>

<sup>1</sup> См. Определение совместных заявителей, представленное в Операционном руководстве ПКГ, таблица 1.

<sup>2</sup> Приложите копию свидетельства о регистрации

**Цель проекта:** Достижение качества фармацевтического образования, соответствующего наилучшей международной практике и обеспечивающего эффективное развитие отечественного здравоохранения.

Проект состоит из 3х основных компонентов:

**Компонент 1: Обновление образовательной программы по специальности «Фармация» с учетом компетентностно-ориентированного подхода.**

Основной целью данного компонента является: Повышение качества образовательного процесса на фармацевтическом факультете.

Достижение цели компонента будет обеспечено посредством создания рабочей группы из числа ППС фармацевтического факультета и представителей вузов-партнеров Южно-Казахстанской медицинской академии и Литовского университета наук здоровья.

Деятельность рабочей группы будет направлена на модернизацию образовательной программы и учебных программ по специальности «Фармация» с учетом кредитно-модульной системы образования, а также на разработку новой дисциплины «Промышленная фармация».

Ответственными за реализацию компонента будут Таджикиский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Южно-Казахстанская медицинская академия и Литовский университет наук здоровья.

Реализация данного компонента будет включать следующие мероприятия:

**1. Организация учебно-ознакомительной поездки для представителей ТГМУ им. Абуали ибни Сино (6 человек) в вузы-партнеры Южно-Казахстанскую медицинскую академию и Литовский университет наук здоровья.**

В ходе ознакомительной поездки в Литовский университет наук здоровья будут выполнены следующие задачи:

- ознакомление с Центром новейших фармацевтических и оздоровительных технологий при ЛУНЗ, состоящего из 5 лабораторий: лаборатория фитофармацевтики, лабораторией фармакологической регуляции патологических процессов и метаболизма лекарственных средств, лабораторией доклинических исследований лекарственных веществ, лабораторией Гистопатологии лекарственных средств и лаборатория фармацевтических технологий;

- ознакомление с образовательной программой по специальности «Фармация», с образовательным процессом вуза-партнера,

- обсуждение плана реализации проекта, обсуждение основных обязанностей партнера в рамках Технического задания,

- подписание контракта о сотрудничестве в рамках реализации проекта между ТГМУ им. Абуали ибни Сино и Литовским университетом наук здоровья.

В ходе ознакомительной поездки в Южно-Казахстанскую медицинскую академию будут обсуждены такие вопросы как:

- ознакомление с образовательной программой, с образовательным процессом вуза-партнера,

- ознакомление с лабораторией по производству лекарственных средств,

- детальное обсуждение плана реализации проекта, обсуждение основных обязанностей партнера в рамках Технического задания,

- подписание контракта о сотрудничестве в рамках реализации проекта между ТГМУ им. Абуали ибни Сино и Южно-Казахстанской медицинской академией.

**1. Анализ требований работодателей к компетенции специалистов фармацевтической отрасли, а также оценка удовлетворённости студентов образовательной программой по специальности «Фармация»;**

Анализ будет проводиться путем проведения интервью, анкетирования с работодателями фармацевтической отрасли и со студентами факультета фармации. Результаты анализа

потребностей работодателей и обучающихся будут учтены в модернизации образовательной программы, а также учебных программ (силлабусов) по специальности «Фармация».

## **2. Обновление образовательной программы по специальности «Фармация» в соответствии с кредитно-модульной системой образования;**

Со стороны 2-х специалистов из Южно-Казахстанской медицинской академии будут проведены 2 семинара (3-4 дневный). Первый семинар будет направлен на оценку образовательной программы по специальности «Фармация» со стороны вуза-партнера, а также на обучение 15-20 преподавателей фармацевтического факультета ТГМУ им. Абуали ибни Сино принципам и требованиям обновления образовательной программы по специальности «Фармация» с учетом кредитно-модульной системы. Второй семинар будет посвящен практической части, т.е. на совместную разработку образовательной программы по специальности «Фармация»

Специалисты с вузов-партнеров в течение 11 месяцев будут предоставлять консультационно-методологическую помощь Комитету по образовательным программам по специальности «Фармация» и деканату фармацевтического факультета ТГМУ им. Абуали ибни Сино в обновлении образовательной программы.

Со стороны специалистов Литовского университета наук здоровья будет проведен 1 семинар по оценке образовательной программы по специальности «Фармация» и по разработке модели компетенции выпускника по специальности «Фармация» для 10 представителей ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Второй семинар будет посвящен совместной разработке модели компетенции выпускника фармацевтического факультета на основе результатов проведенного анализа требований заинтересованных сторон к компетенции выпускников фармацевтического факультета.

## **3. Совершенствование учебных программ (силлабусов) по специальности «Фармация» с включением новой дисциплины «Промышленная фармация»;**

Данное мероприятие будет реализовано в течение 12 месяцев с проведением 3 семинаров (3-4 дневный) со стороны 2х специалистов из Южно-Казахстанской медицинской академии.

Первый семинар будет направлен на обучение 15-20 преподавателей фармацевтического факультета ТГМУ им. Абуали ибни Сино принципам разработки модулей. В последующем 1 семинар будет направлен на практическую часть, т.е. на совместную разработку 16 профильных дисциплин фармацевтического факультета с учетом кредитно-модульной системы образования.

Помимо всего, совместно с вузом-партнером в течение 3 месяцев будет разработана и внедрена в образовательную программу по специальности «Фармация» новая учебная дисциплина «Промышленная фармация», а также разработаны учебно-методические пособия по данной дисциплине. На разработку данной дисциплины будет посвящен 1 семинар.

В период реализации данного мероприятия вуз-партнер будет оказывать дистанционную консультативно-методологическую помощь в разработке модулей.

## **4. Обучение и подготовка специалистов из числа ППС в области «Промышленной фармации».**

В Южно-Казахстанской медицинской академии в течение 20 дней будут проходить повышение квалификации в области «Промышленной фармации» 5 преподавателей фармацевтического факультета ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Обученные преподаватели в дальнейшем будут вести, как теоретические, так и практические занятия по дисциплине «Промышленная фармация» для студентов

фармацевтического факультета, а также будут задействованы в разработке учебной программы по «Промышленной фармации».

***Ожидаемые результаты по реализации мероприятий первого компонента будут включать:***

- Образовательная программа по специальности «Фармация» приведена в соответствие с современными стандартами высшего уровня фармацевтического образования с учетом мнения работодателей и обучающихся;
- Обучены и подготовлены 5 специалистов/преподавателей в области «Промышленной фармации»;
- Разработана и внедрена новая дисциплина – «Промышленная фармация»;

**Компонент 2.** Внедрение в учебный процесс новых образовательных технологий.

**Цель компонента:** Развитие компетентности выпускников фармацевтического факультета путем внедрения в образовательный процесс новых технологий обучения. Достижение цели компонента будет обеспечено посредством реализации следующих мероприятий:

**1. Проведение обучающих тренингов по новым технологиям преподавания и внедрение в образовательный процесс принципа «Обучение через исследование».**

Со стороны приглашенных специалистов с Литовского университета наук здоровья (2 представителя) и Южно-Казахстанской медицинской академии (2 представителя) будут проведены 6 обучающих тренингов (4-х дневные) по новым технологиям преподавания, включающая принцип «Обучение через исследование», направленные на научно-практическую деятельность студентов, для 20 преподавателей фармацевтического факультета ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Обученные преподаватели в дальнейшем будут применять в образовательном процессе принцип «Обучение через исследование».

**2. Объявление тендера на закупку фармацевтического оборудования;**

Со стороны рабочей группы по закупкам будет объявлен тендер на закупку фармацевтического оборудования.

**3. Приобретение фармацевтического оборудования для оснащения научно-практического центра «Фармация»;**

По результатам тендера, будет отобрана компания с выгодным предложением и в последующем будет заключен договор о закупке оборудования. Приобретенное оборудование будет установлено в научно-практическом центре «Фармация» для использования в процессе обучения студентов.

***Ожидаемые результаты по реализации мероприятий второго компонента будут включать:***

- Приобретение и установку фармацевтического оборудования;
- Подготовлены 20 преподавателей по использованию новых технологий преподавания, в частности «Обучение через исследование».

**Компонент 3.** Аккредитация образовательной программы по специальности «Фармация».

**Цель компонента:** Оценка образовательной программы по специальности «Фармация». Достижение цели компонента будет обеспечено посредством реализации следующих мероприятий:

**1. Проведение обучающих семинаров со стороны аккредитационного агентства для ППС факультета фармации.**

Для реализации данного компонента, приказом ректора ТГМУ им. Абуали ибни Сино, будет создана рабочая группа из 15 преподавателей фармацевтического факультета. Со стороны Независимого агентства аккредитации и рейтинга (НААР) будет приглашен независимый эксперт для проведения обучающих семинаров по требованиям стандарта международной аккредитации базового медицинского и фармацевтического образования на основе ВФМО, с целью подготовки рабочей группы для написания отчета по самооценке образовательной программы по специальности «Фармация». Данный эксперт в последующем будет предоставлять консультационные услуги в ходе подготовки отчета по самооценке образовательной программы.

## **2. Подготовка отчета по самооценке образовательной программы;**

После проведенного семинара, в течение 4-5 месяцев рабочей группой будет подготовлен отчет по самооценке образовательной программы по специальности «Фармация».

## **3. Аккредитация образовательной программы по специальности «Фармация».**

После подготовки отчета по самооценке и приведения в соответствие образовательной программы по специальности «Фармация» требованиям стандарта ВФМО, будут приглашены Внешняя экспертная комиссия Независимого агентства аккредитации и рейтинга (НААР) для оценки образовательной программы

### ***Ожидаемые результаты по реализации мероприятий третьего компонента будут включать:***

- Аккредитацию образовательной программы по специальности «Фармация» в соответствии с требованиями стандартов Всемирной федерации медицинского образования (ВФМО).

Подведение итогов реализации проекта будет осуществляться посредством распространения приобретенного опыта и полученных результатов в ходе реализации проекта «Инновационное развитие фармацевтического образования в Республике Таджикистан» через представителей СМИ. Будет организована и проведена международная конференция с участием 100 человек из числа ППС фармацевтического факультета ТГМУ им. Абуали ибни Сино, с приглашением представителей всех заинтересованных вузов Таджикистана, где будут представлены все достигнутые результаты по реализации проекта «Инновационное развитие фармацевтического образования в Республике Таджикистан». Также на конференции примут участие представители вузов-партнеров ТГМУ им. Абуали ибни Сино по реализации проекта «Инновационное развитие фармацевтического образования в Республике Таджикистан»: Южно-Казахстанская медицинская академия и Литовский университет наук здоровья.

Все результаты, полученные в ходе реализации проекта, будут распространены посредством публикации на сайте и газете ТГМУ им. Абуали ибни Сино, а также путем раздачи буклетов.