



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 163

от 3 марта 2014 г.

Кишинэу

О проекте закона о внесении дополнений в приложение № 1 к Закону об утверждении Перечня направлений профессиональной подготовки и специальностей по подготовке кадров в высших учебных заведениях, цикл I №142-XVI от 7 июля 2005 года

Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Одобрить и представить Парламенту для рассмотрения проект закона о внесении дополнений в приложение № 1 к Закону об утверждении Перечня направлений профессиональной подготовки и специальностей по подготовке кадров в высших учебных заведениях, цикл I № 142-XVI от 7 июля 2005 года.

Премьер-министр

ЮРИЕ ЛЯНКЭ

Контрасигнуют:

Министр просвещения

Майя Санду

Министр труда, социальной
защиты и семьи

Валентина Булига

Министр финансов

Анатол Арапу

Министр юстиции

Олег Ефрим

Проект
Перевод

ПАРЛАМЕНТ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

ЗАКОН

**о внесении дополнений в приложение № 1 к Закону об утверждении
Перечня направлений профессиональной подготовки и
специальностей по подготовке кадров в высших учебных
заведениях, цикл I № 142-XVI от 7 июля 2005 года**

Парламент принимает настоящий органический закон.

Ст.1. – В приложении № 1 к Закону об утверждении Перечня направлений профессиональной подготовки и специальностей по подготовке кадров в высших учебных заведениях, цикл I № 142-XVI от 7 июля 2005 года (Официальный монитор Республики Молдова, 2005 г., № 101-103, ст. 476), с последующими изменениями и дополнениями, в разделе 4. «Науки» в позиции «44. Точные науки» в субпозиции «442. Химия» графы 4 и 5 дополнить текстом «442.2 Биофармацевтическая химия» и цифрами «180».

Ст.II. – Настоящий закон вводится в действие с 1 июня 2014 года.

Председатель Парламента

Пояснительная записка

к проекту закона о модификации и дополнении приложения 1 Закона 142-ХVI от 7 июля 2005г. об утверждении Перечня направлений профессиональной подготовки и специальностей по подготовке кадров в высших учебных заведениях, цикл I

Целью представленного на рассмотрение проекта является дополнение приложения № 1 Закона 142-ХVI от 7 июля 2005г. об утверждении Перечня направлений профессиональной подготовки и специальностей по подготовке кадров в высших учебных заведениях, цикл I.

I. Обоснование: На протяжении последних десятилетий двадцатого века фармацевтическая промышленность развивалась в 3 раза быстрее чем химическая промышленность в целом и в 4-5 раз интенсивнее мировой промышленности. Исследования в этой области в настоящее время регистрируют существенные успехи и предусматривают меры и способы защиты для предотвращения, улучшения и исцеления от сотен различных заболеваний, начиная с легкого недомогания и гриппа и заканчивая СПИДом и вирусом Эбола. Все эти исследования являются приоритетными направлениями фармацевтической химии.

Очевидно, что разработка нового эффективного лекарственного средства основана на фундаментальных знаниях в области химии и биохимии.

Вследствие этого, возникает необходимость формирования специалистов в области биофармацевтической химии, которые смогли бы работать как в области направленного синтеза новых медикаментов, так и в области химического анализа и внедрения аналитических методов для обеспечения чистоты и качества полученных лекарств.

II. Суть проекта. Предложенная специальность будет иметь общую основу с химией в том, что касается фундаментальных и специальных знаний необходимых специалисту-химику, а также будет дополнена предметами, связанными с *химией природных органических соединений, фармацевтической химией, современными методами анализа фармацевтических продуктов, биометаллическими соединениями, фармакологией, стандартизацией и контролем качества лекарственных средств.* Навыки, полученные при изучении данных предметов, позволят будущим специалистам-химикам осуществлять направленные синтезы веществ с необходимыми свойствами, координационных соединений

с выраженным биологическим эффектом. Кроме этого, специалисты смогут применять современные физико-химические методы анализа состава и качества лекарственных препаратов, что дополнит цели и задачи уже существующей специальности *Технология производства косметических и лекарственных препаратов*.

На мировом уровне специальность *фармацевтическая/биофармацевтическая химия* в рамках первого цикла высшего образования успешно внедрена в Канаде (Университет Лаваль), России (ряд университетов), Румынии (университет А. Куза, Яссы), Израиле и т.д.

Необходимо отметить, что открытие данной специальности будет представлять собой один из первых конкретных результатов сотрудничества между Молдавским Государственным Университетом и Молдавским Государственным Университетом Медицины и Фармации «Н. Тестемицану» (Кафедра микробиологии, акад. В. Рудик; Кафедра неврологии, акад. В. Гроппа; Центральная лаборатория, проф. В. Гудумак), а также Онкоинститутом (проф. Д. Софрони).

Учитывая международный опыт и изменения, происходящие в области точных наук (химия, биология), открытие новой специальности 442.2 Биофармацевтическая химия (область профессиональной подготовки 442 Химия, общая область знаний 44 Точные науки) является актуальной необходимостью.

III. Стоимость внедрения. Для внедрения данной специальности нет необходимости в дополнительных финансовых средствах, а все необходимые действия будут осуществлены в рамках годовых утвержденных бюджетов.

IV. Воздействие внедрения проекта закона. Внедрение проекта закона приведет к повышению качества высшего образования и подготовки квалифицированных специалистов в области биофармацевтической химии, которые смогут осуществлять свою деятельность в области синтеза новых медицинских препаратов, а также в области анализа и внедрения аналитических методов анализа для гарантии чистоты лекарств.

Министр просвещения

Мая Санду