

деталей (шестерни, валы, подшипники, манжеты и т.п.) можно использовать их чертежи или схематические их изображения.

Выводы. Разработанная обучающая программа «Расчёт одноступенчатого червячного редуктора» помогает студентам освоить практические навыки проведения инженерных расчетов и умения пользоваться справочными материалами, в частности, по дисциплине «Прикладная механика», с одной стороны, облегчая техническую часть расчетов, а с другой стороны, корректируя расчеты в случае неправильных вычислений. Такой подход заставляет студентов сосредоточиться на правильном выполнении расчетов.

ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ

Захарко Н.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В.

Національний фармацевтичний університет

м. Харків, Україна

paft@nuph.edu.ua

Сьогодні світовий фармацевтичний ринок має стійку тенденцію до зростання та стає потужним промисловим сектором у п'ятірці найприбутковіших галузей господарського комплексу світу. Провідною є і позиція фармацевтичного сектору в українській економіці, адже він входить важливою складовою до національного ринку та певною мірою визначає національну й оборонну безпеку країни.

Фармацевтичний ринок України характеризується значною залежністю від імпорту - частка імпорту фармацевтичної продукції у загальній структурі товарного імпорту України у 2011-2017 рр. становила у середньому 3,74 %, а у 2014 р. цей же показник склав аж 4,54 %. Співвідношення експорту та імпорту в середньому становить 8 % до 92 %.

Основними імпортерами на український фармацевтичний ринок є Німеччина, Індія, Франція, Італія, США (рис. 1).

У структурі імпорту фармацевтичної продукції в нашу країну вагому частку становлять сироватки імунні та фракції крові (11,1%), препарати на основі антибіотиків (8%), гормональні препарати (3,2%), виробництво яких є високотехнологічним і в Україні фактично нерозвинене.

Експортні поставки української фармацевтичної продукції відбуваються переважно до країн СНД, а саме Узбекистану, Казахстану, Білорусі, Російської Федерації (рис. 2).

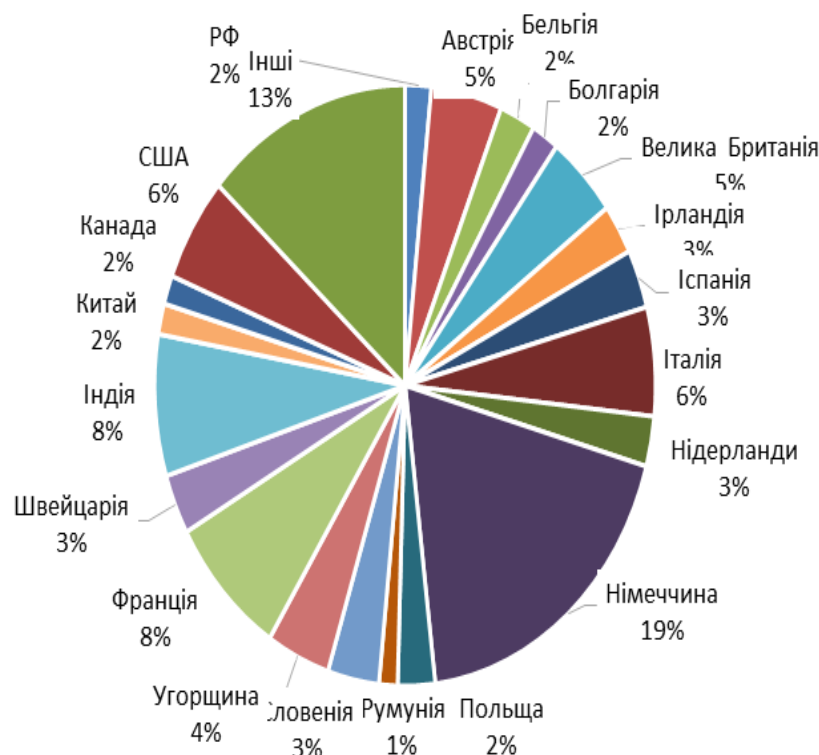


Рис. 1. Географічна структура імпорту фармацевтичної продукції в Україну

Експортні поставки української фармацевтичної продукції відбуваються переважно до країн СНД, а саме Узбекистану, Казахстану, Білорусі, Російської Федерації.

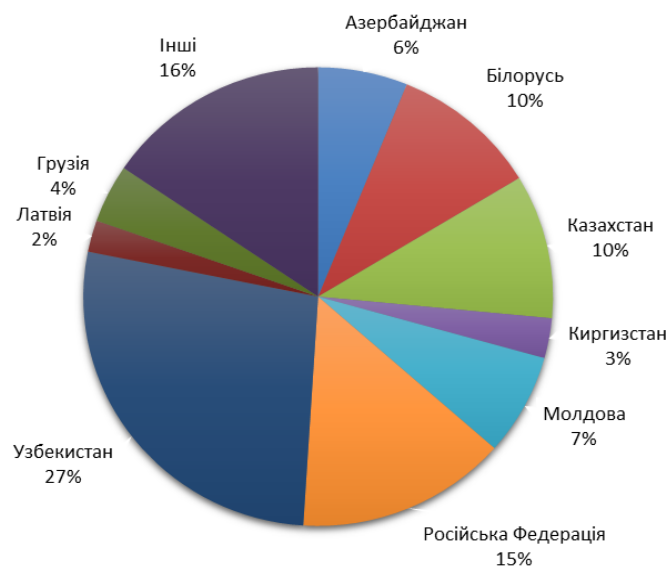


Рис. 2. Географічна структура експорту фармацевтичної продукції з країни (у вартісному виразі)

Узагальнюючи вищенаведене, можна стверджувати, що сьогодні фармацевтичний сектор України є найважливішим напрямом розвитку вітчизняної економіки, однак у розрізі зовнішньоекономічної діяльності є імпортозалежним, тому на перший план виходять питання нарощування його експортного потенціалу та встановлення зовнішньоекономічних зв'язків з метою покращення стану фармацевтичного сектору у цілому та діяльності українських компаній на фармацевтичному ринку зокрема.

УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІВ ДЛЯ ПРОМИСЛОВОЇ ФАРМАЦІЇ

Зборовська Т. В.

Кафедра управління якістю.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

t.v.zborovska@gmail.com

Фармацевтичний сектор посідає значне місце в економіці України