

Практичне заняття 20

ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ У СИСТЕМІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА ЗОВНІШНІХ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСАХ

ПОНЯТТЯ ПРО ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ

ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ:

комплексна діяльність, спрямована на створення, освоєння та поширення нових знань з метою вирішення природничих і суспільних проблем, результатом якої залежно від рівня обробки нових знань є науково-інформаційний (публікації, звіти, дисертації), науково-інноваційний (технології, моделі, проекти) або інноваційний продукт (товари та послуги)

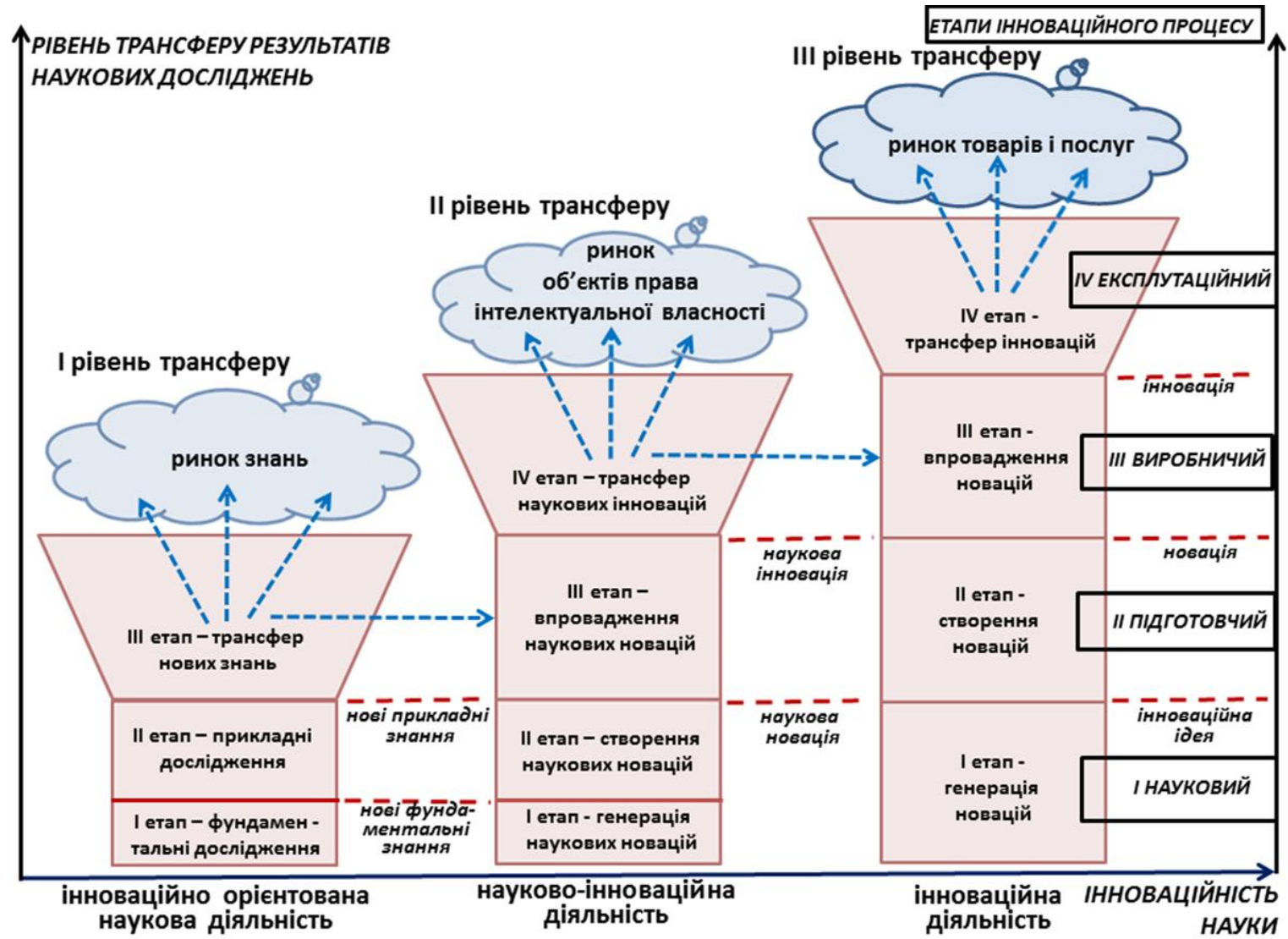
ХАРАКТЕРИСТИКА ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



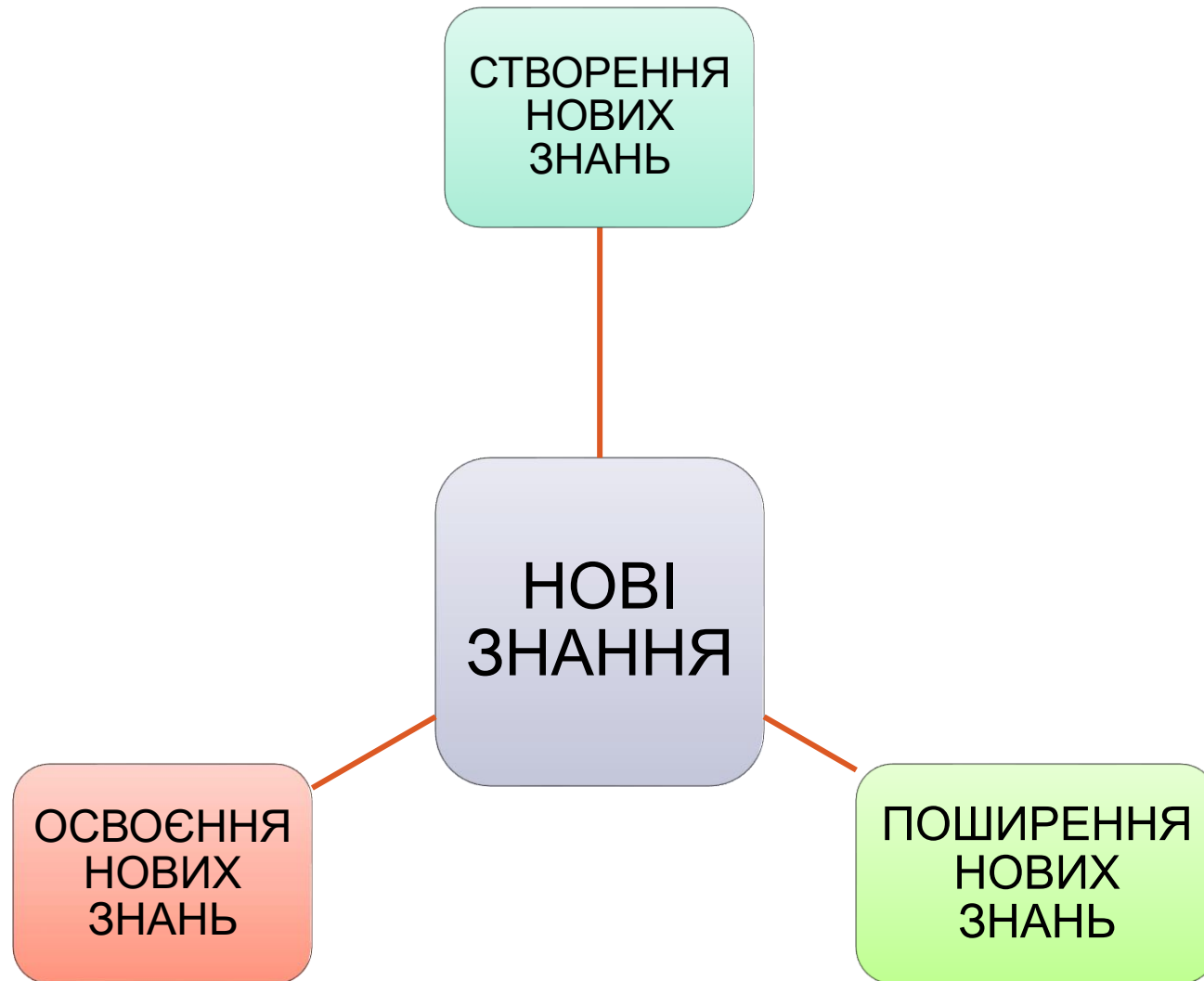
РІВНІ ОБРОБКИ НОВИХ ЗНАНЬ, ВИДИ ТА ПРОДУКТИ ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



МІСЦЕ ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗОВНІШНІХ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСАХ



ЗМІСТ ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СИСТЕМІ ВИЩОЇ ОСВІТИ



РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДНИЦЬКО-ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТУПЕНЯ ОБРОБКИ (ОСВОЄННЯ) НОВИХ ЗНАНЬ

Науково-інформаційні продукти

тези доповідей на наукових конференціях

наукові статті

монографії, дисертації

звіти про виконання НДР

Науково-інноваційні продукти

інформаційно-аналітичні

техніко-технологічні

програмні

науково-методичні

проектно-інноваційні

Інноваційні продукти

інноваційні товари

інноваційні послуги

Інноваційні проекти (реалізовані)

ОСНОВНІ ФОРМИ СУЧАСНОГО ТРАНСФЕРУ НОВИХ ЗНАНЬ

- 1) **публікація результатів наукових досліджень** (статті, тези, монографії)
- 2) **комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності** (продаж ліцензій, ноу-хау, патентів на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, товарні знаки);
- 3) **виконання НДДКР** щодо розробки нових технологій, методів, способів та інших новацій **на замовлення** підприємств, організацій, установ та передача їх замовнику;
- 4) **надання високоякісних послуг** (науково-технічних, консалтингових, інжинірингових), а також послуг у сфері інформатики, метрологічного, патентно-ліцензійного забезпечення НДДКР та виробництва;
- 5) **участь у конкурсах дослідницьких та інноваційних (освітніх, соціальних, інвестиційних та ін.) проектів**, що оголошуються органами державної влади та місцевого самоврядування, іншими урядовими та неурядовими організаціями або проводяться в рамках міжнародних та вітчизняних грантових проектів і програм;
- 6) **виробництво і реалізація інноваційної продукції** шляхом організації власного або спільного з іншими виробниками інноваційного підприємства при ЗВО;

ОСНОВНІ ФОРМИ СУЧАСНОГО ТРАНСФЕРУ НОВИХ ЗНАНЬ

7) **електронний трансфер технологій** (розміщення наукової, науково-технічної інформації на спеціалізованих ресурсах):

- ❑ **мережі трансферу технологій** (Національна мережа трансферу технологій Міністерства освіти і науки України: <http://www.nttn.org.ua/?lng=2>, Російська мережа трансферу технологій: <http://www.rtt.ru/>);
- ❑ **інноваційні платформи** (Інноваційна платформа для конвергенції освіти, науки і бізнесу на базі класичного університету (Новосибірський державний університет, Росія): <https://xpir.ru/dossier/project/corebofs000080000im81ngrjqpf5iho>, Відкрита регіональна платформа науково-виробничого партнерства «Incube» (Запорізький національний університет, Україна): <http://incubeplatform.com.ua/>);
- ❑ **бази даних інноваційних проектів та технологій** (Каталог інноваційних проектів Державного комітету з науки і технологій Республіки Білорусь: <http://ictt.by/rus/Default.aspx?tabid=114>);
- ❑ **інструменти електронної комерції** (Інформаційно-маркетинговий вузол Міністерства освіти Республіки Білорусь: <http://www.imu.metolit.by/>);
- ❑ **особисті профілі науковців** у спеціалізованих наукових сервісах (ORCID, Google Scholar, ResearchGate, Academia.edu та ін).

ОСНОВНІ ФОРМИ СУЧАСНОГО ТРАНСФЕРУ НОВИХ ЗНАНЬ

8) особистий (індивідуальний) трансфер технологій:

- ❑ **виробнича практика** або **працевлаштування** молодого фахівця на підприємство;
- ❑ **академічна мобільність** викладачів, докторантів, аспірантів, студентів (як внутрішня, так і зовнішня);
- ❑ **участь у наукових конференціях**, семінарах, симпозіумах, виставках, ярмарках

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

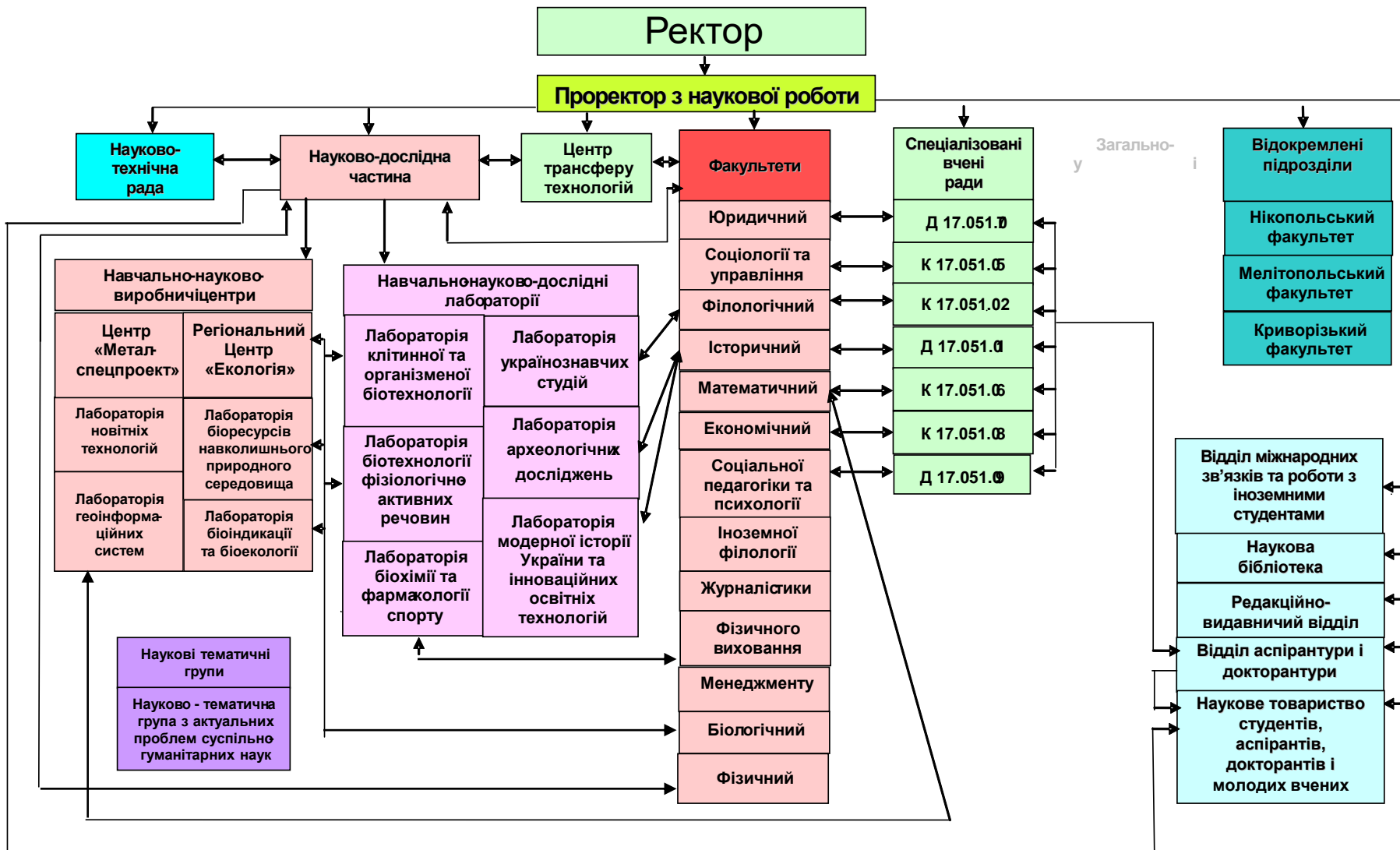


- ❖ 13 факультетів
- ❖ 12000 студентів
- ❖ 46 спеціальностей у магістратурі
- ❖ 81 докторів наук, професорів
- ❖ 434 кандидатів наук, доцентів
- ❖ 7 спеціалізованих вчених рад
- ❖ 13 наукових фахових видань
- ❖ 19 спеціальностей в докторантурі
- ❖ 22 спеціальностей в аспірантурі

- ❖ 2 навчально-науково-виробничих центрів
- ❖ 10 навчально-науково-дослідних лабораторій
- ❖ 55 міжнародних освітніх і наукових проектів і програм



НАУКОВА ІНФРАСТРУКТУРА ЗНУ



ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ

Ознайомитися з діяльністю основних науково-інноваційних підрозділів ЗНУ; визначити основні завдання і функції цих підрозділів