

Окремі завдання і проблеми Львівської політехніки, які потребують вирішення

(для тематики робіт, що можуть бути реалізовані в межах Конкурсу грантів молодих учених Львівської політехніки)

№	Завдання/проблеми	Інститут-виконавець
1.	Проект освітлення головного корпусу	<i>IAPX-IECK</i>
2.	Формування геоінформаційної системи Львівської політехніки	<i>ІГДГ</i>
3.	Створення рекламних роликів про підготовку в докторантуру та аспірантуру	
4.	Створення віртуального кабінету аспіранта	
5.	Забезпечення можливості переміщення осіб з особливими потребами у приміщеннях Університету	
6.	Покращення акустики в Актівій залі ГК (під час виступів доповідачів)	
7.	Створення виставки науково-технічних розробок (віртуальні моделі, синхронізація вмикання екрану, відкривання шухляд, підсвітки зразків тощо)	<i>IAPX, ІКНІ</i>
8.	Програма, яка може замінити «С1. бухгалтерія» (імпортозаміщення)	<i>ІКНІ</i>
9.	Створення віртуальної екскурсії політехнікою	<i>ІКНІ</i>
10.	Створення сайту для технотабору «PolyCamp»	<i>ІКНІ</i>
11.	Створення інтернет-платформи з надання послуг із захисту прав інтелектуальної власності (на зразок патентного бюро)	<i>ІКНІ</i>
12.	Ідея та розроблення ескізного проекту «переобладнання» прибудови корпусу №20 (вул.Князя Романа)	<i>IAPX</i>
13.	Створення автоматизованої системи «Рейтинг науково-педагогічних працівників», що дозволяє в діалоговому режимі вводити персональні дані щодо результатів своєї діяльності за навчальний рік та отримати рейтинг-листи і статистичні дані рейтингів кафедр, (інститутів)	<i>ІКНІ</i>
14.	Вивчення історії Львівської політехніки, опрацювання архівних матеріалів	<i>ІГСН</i>
15.	Розроблення системи для відображення h-індексів працівників університету за рейтингом: по кафедрах, інститутах, університету	<i>ІКНІ</i>
16.	Створення фільмів (реklamних роликів): <ul style="list-style-type: none"> • про наукову діяльність університету; • про наукові розробки; • для вступної кампанії-2018 р. 	<i>ІНПП</i> (спільно з НДЧ та профільними інститутами)
17.	Проект ландшафтного дизайну території академічного містечка	<i>IAPX</i>