

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	ППП особи-ініціатора пропозиції
1.	Проект освітлення головного корпусу	<i>IAPX-IECK</i>	<i>Бобало Ю.Я.,</i>
2.	Формування геоінформаційної системи Львівської політехніки	<i>ІГДГ</i>	<i>Сосса Р.І., зав.каф.КГМ</i>
3.	Створення рекламних роликів про підготовку в докторантуру та аспірантуру		<i>Мукан О.В.</i>
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)		<i>Бобало О.Ю.</i>
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>	<i>Лазько Г.В.</i>
12.	Ідея та розроблення ескізного проекту «переобладнання» прибудови корпусу №20 (вул.Князя Романа)	<i>IAPX</i>	<i>Жук Л.В.</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 (спільно з НДЧ та профільними інститутами)</i>	
17.	Проект ландшафтного дизайну території академічного містечка	<i>IAPX</i>	