

СТРАТЕГІЧНИЙ ПЛАН ПРОГРАМИ

«НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ – ЦИФРОВИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ»

№	Пріоритет	Назва проекту	Керівник/ Координатор	Результат на 30.06.2019	Результат на 15.12.2019	Етапи
1.	1	Модернізація сайтів університету	Нестеряк Ю.В.	Сучасний дизайн сайтів та актуальне наповнення, в т.ч. англійська версія в частині популяризації університету і підрозділів	Розвиток сайтів університету та підрозділів	1.Розробка і впровадження дизайну. 2.Актуалізація наповнення. 3.Стандартизація наповнення сайтів підрозділів. 4.Створення англійської версії сайтів підрозділів.
2.	1	Автоматизація облікової та планово-фінансової діяльності університету	Тесля Ю.М./ Радченко А.	Буде прийнято рішення про базові засоби та почнеться реалізація проекту у відповідності з прийнятим рішенням	Автоматизація бухгалтерських та фінансових операцій та відділу кадрів з оптимізацією функцій та чисельності працівників	1.Підбір методу вирішення. 2.Заклучення договору/розробка ТЗ. 3.Розробка/Впровадження.
3.	1	Автоматизація управлінського обліку	Радченко А.	Нова форма обліку витрат на МТР. Автоматична оцінка економічної діяльності підрозділів НАУ.		1.Впровадження нових форм документів обліку. 2.Коригування бізнес-процесів. 3.Розробка засобів управлінського обліку.

№	Пріоритет	Назва проекту	Керівник/ Координатор	Результат на 30.06.2019	Результат на 15.12.2019	Етапи
4.	1	Впровадження системи електронного документообігу	Тесля Ю.М./ Куксов В.І.	Цифровий простір, який міститиме всі необхідні для роботи підрозділів НАУ документи. Буде оброблятися вхідна, вихідна кореспонденція та службові записки. Частково будуть погоджуватися накази і розпорядження.		1.Перехід на обробку вхідної, вихідної кореспонденції, внутрішніх документів тільки в електронному вигляді. 2.Перехід на погодження наказів і розпоряджень. 3.Погодження договорів.
5.	1	Створення та наповнення цифрового архіву НАУ	Куксов В.І./ Левєв А.М.	Цифровий архів НАУ	Наповнення цифрового архіву всіма документами що обробляються в системі	Поетапне впровадження по підрозділам і типам документів.
6.	3	Система інформаційного забезпечення керівництва	Артамонов Є.Б.	Інформаційна система, яка в будь який момент на комп'ютер чи телефон зможе надавати керівництву НАУ визначену інформацію		1.Завершення розробки програми. 2.Наповнення БД. 3.Демонстрація і навчання. 4.Визначення складу інформаційного забезпечення керівництва. 5.Розвиток.

№	Пріоритет	Назва проекту	Керівник/ Координатор	Результат на 30.06.2019	Результат на 15.12.2019	Етапи
7.	2	Цифровізація проектів по стейкхолдерам	Тесля Ю.М./ Колотова М.	База стейкхолдерів		1.Дослідна експлуатація. 2.Допрацювання програми. 3.Промислова експлуатація.
8.	2	Цифровізація академічної мобільності	Тесля Ю.М./ Бугера М.	База академічної мобільності		1.Дослідна експлуатація. 2.Допрацювання програми. 3.Промислова експлуатація.
9.	2	Цифровізація студентської науки	Тесля Ю.М./ Герашенко Л.	База по конкурсам і олімпіадам		1.Дослідна експлуатація. 2.Допрацювання програми. 3.Промислова експлуатація.
10.	1	Електронне погодження робочих програм	Тесля Ю.М./ Левер А.М.	Дослідна експлуатація на всіх факультетах	Відмова від паперових навчальних робочих програм в масштабі всього університету	1.Впровадження на всіх факультетах і в інститутах.
11.	1	Електронний деканат	Тесля Ю.М./ Артамонов Є.Б.	Дослідна експлуатація. Структура БД. Наповнені довідники студентів і викладачів.	Смартфон і комп'ютер стануть єдиними інструментами ведення всієї інформації по студентам університету.	1.Розробка структури БД. 2.Формування бази студентів і викладачів. 3.Розробка модулю адміністратора. 4.Розробка WEB додатку для смартфонів. 5.Дослідна експлуатація на ФЛСК. 6.Навчання на факультетах і в інститутах. 7.Впровадження на всіх факультетах і інститутах.
12.	1	Створення системи рейтингування викладачів	Білоус О.І./ Гізун А.	Електронний рейтинг викладачів		1.Створення особистих кабінетів студентів. 2.Створення особистих кабінетів викладачів. 3.Створення засобів ідентифікації дисциплін, груп студентів,

№	Пріоритет	Назва проекту	Керівник/ Координатор	Результат на 30.06.2019	Результат на 15.12.2019	Етапи
						викладачів. 4.Дослідна експлуатація технології опитування студентів. 5.Створення засобів розрахунку рейтингу викладачів. 6.Промислова експлуатація.
13.	3	Створення спеціалізованих систем і технологій у логістиці	Тесля Ю.М./ Ільєнко О.	Комп'ютерний клас з спеціалізованими програмними засобами		1.Підбір джерел фінансування. 2.Підбір та отримання програмних засобів. 3.Монтаж комп'ютерного класу та ініціалізація програмних засобів.
14.	3	Впровадження MATLAB в навчальний процес факультетів	Гаєв Є.	Підготовка до створення спільної лабораторії використання MATLAB в навчальному процесі з іншими університетами	Ліцензії на MATLAB та спільна лабораторія з іншими університетами використання MATLAB в навчальному процесі	1.Пошук варіантів придбання ліцензій. 2.Пошук партнерів. 3.Визначення місця розміщення лабораторії. 4.Ініціалізація програмних засобів. 5.Запуск лабораторії.
15.	1	Розвиток комунікацій через соціальні мережі для популяризації університету (в першу чергу серед абітурієнтів)	Нестеряк Ю.В./ Клочковський О.	Буде створено спеціалізовану сторінку в Facebook та сформовано завдання на подачу матеріалів від факультетів і інститутів. Збільшення кількості абітурієнтів, що		1.Призначення керівника. 2.Формування команди. 3.Створення спеціалізованої сторінки. 4.Формування завдань на подачу матеріалів від факультетів і інститутів. 5.Робота в соціальних мережах.

№	Пріоритет	Назва проекту	Керівник/ Координатор	Результат на 30.06.2019	Результат на 15.12.2019	Етапи
				бажають поступити в НАУ		
16.	2	Автоматизований облік проживання в гуртожитках університету	Тесля Ю.М./ Вовк О.О.		Інформаційна система рейтингування студентів для проживання в студентських гуртожитках та ведення обліку тих, хто проживає в гуртожитках.	1.Розробка структури БД. 2.Формування бази студентів і викладачів. 3.Розробка модулю адміністратора. 4.Розробка WEB додатку для смартфонів і комп'ютерів. 5.Дослідна експлуатація.
17.	2	Розробка методології цифровізації університету	Тесля Ю.М./ Хлевна Ю.Л.	Концепція цифровізації. Положення про управління проектами цифровізації. Положення про ведення систем в цифровому університеті. Накази, розпорядження по програмі.	Положення, концепції, регламенти, накази, накази, розпорядження по програмі.	Поетапна розробка документів.
18.	2	Впровадження системи Moodle в навчальний процес факультетів і інститутів	Тесля Ю.М./ Муранова Н.П.	Встановлені засоби дистанційного та онлайн навчання в університеті. Єдина методика і засоби		1. Розширення сфери застосування Moodle. 2. Визначення місця проведення дослідної експлуатації. 3.Навчання роботі. 4.Формування електронних матеріалів.

№	Пріоритет	Назва проекту	Керівник/ Координатор	Результат на 30.06.2019	Результат на 15.12.2019	Етапи
				дистанційного та онлайн навчання в університеті. Залучення інститутів.		5.Дослідна експлуатація.
19.	1	Підвищення рейтингу університету у міжнародній системі Webometrics	Тесля Ю.М./ Шененко Ю.	Підвищення рейтингу університету в міжнародній системі Webometrics.	Покращення стану сайтів університету з позицій індексації в міжнародній системі Webometrics	1.Підготовка інструкцій і завдань по підвищенню рейтингу. 2.Розробка засобів контролю рейтингу по підрозділам. 3.Моніторинг та прийняття рішень по підвищенню рейтингу.
20.	3	Підключення до СЕВ	Куксов В.І./ Єрмак С.О.	Технологія взаємодії СЕВ-PrimaDoc		1.Узгодження питань підключення до СЕВ. 2.Підбір виконавців. 3.Заклучення договору. 4.Інтеграція з PrimaDoc
21.	1	Впровадження технології автоматизованого контролю виконання доручень	Михненко А.М.	Системний контроль виконання наказів, розпоряджень, протокольних рішень.		1. Розробка засобів автоматичного формування завдань. 2.Дослідна експлуатація. 3.Підготовка і підписання наказу. 4.Промислова експлуатація.
22.	2	Впровадження системи перевірки робіт студентів на запозичення (система «Антиплагіат»)	Гізун А.	Заклучення договору. Перехід НАУ на перевірку робіт студентів		1.Заклучення договору. 2.Дослідна експлуатація. 3.Промислова експлуатація.
23.	1	Впровадження технології електронного голосування	Вовк О.О./ Гізун А.	Можливість електронного голосування студентів по		1.Створення засобів ідентифікації студентів. 2.Дослідна експлуатація технології електронного голосування.

№	Пріоритет	Назва проекту	Керівник/ Координатор	Результат на 30.06.2019	Результат на 15.12.2019	Етапи
				різним питанням		3.Промислова експлуатація.
24.	1	Оновлення серверного і комунікаційного обладнання та технічне забезпечення процесів цифрової трансформації	Єрмак С.О.			<ol style="list-style-type: none"> 1. Підготовка плану заміни комутаційного обладнання. 2. Проект розвитку серверної та мережевої інфраструктури. 3. Виділення віртуальних серверів. 4. Оцінка нових можливостей.