

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ЗМІН В ОПП ЗА 2019 РІК ТА 2020 РІК**

<b>ПРОЄКТ 2020 (на основі ОП 2019 р.)</b>	<b>Пропозиція</b>	<b>2020 рік</b>	<b>Примітка</b>
	<b>Відділ якості освіти:</b> включити до групи розробників студента даної спеціальності	Включено до складу групи розробників Носаченко Д.С. (студентка 4-го курсу)	Включено до складу групи розробників Носаченко Д.С. (студентка 4-го курсу)
Англійська мова 7 кредитів	<b>Група розробників:</b> збільшити обсяг «Англійської мови» для підготовки до ЄВІ	ОК 4 Англійська мова 18 кредитів	З метою формування англійської компетентності та підготовки до складання ЄВІ за рахунок зменшення кількості кредитів на вивчення: «Фізичні основи інформатики» (з 6 кредитів до 4-х кред).. «Основи інформатики» (з 3-х кред. до 6-ти кредитів) «Вступ до спеціальності» (включено до «Основ інформатики» та «Цифрових технологій»)
ОК «Історія інформатики»	<b>Рецензент, д.пед.н. Прошкін В.В.:</b> перевести «Історію інформатики» у блок вибіркових дисциплін»	Вилучено Історія інформатики з обов'язкових дисциплін (3 кредити)	
	<b>Пропозиція стейкхолдерів:</b> включити до освітньої складової дисципліну, пов'язану з опануванням шкільного курсу інформатики початкової і основної школи	ОК 19 Інформатика в початковій та основній школі (6 кредитів)	За рахунок зменшення кількості кредитів ОК 13 Веб-технології, 4 кредити (у 2019 році 6 кредитів) ОК 20 Основи мікроелектроніки, 4 кредити (у 2019 році 5 кредитів)
	<b>Рецензент, д.пед.н. Прошкін В.В.:</b> посилити обсяг математичної підготовки	Збільшено час на математичну підготовку, а саме додано дисципліну ОК 18 Математичний аналіз з комп. підтримкою 4 кредити	Збільшено за рахунок: ОК 12 Комп'ютерна математика 5 кредитів (у 2019 році 6 кредитів) – теми перенесено у Матем аналіз ОК 14 Комп'ютерна графіка – 5 кредитів (у 2019 році 8 кредитів)

ПРОЄКТ 2020 (на основі ОП 2019 р.)	Пропозиція	2020 рік	Примітка
Практична підготовка 12 кредитів	<b>Рецензент</b> , директор КУ «Міський міжшкільний навчально-виробничий комбінат» Сумської міської ради Котлярова Ю.О.: збільшити обсяг практичної підготовки	Збільшено обсяг практики до 22,5 кредитів	За рахунок обсягів: СКБД (частково до ІКТ та у вибірковій дисципліні, у 2019 році 5 кредитів) Логічні основи інформатики (оновлено зміст Основ інформатики, у 2019 році 5 кредитів) Методика навчання інформатики (8 кредитів проти 2019 р. 8,5 кредитів)
Навчальна педагогічна практика з позашкільної роботи	<b>Пропозиція студентів</b> : змінити форму практичної підготовки на предметно-орієнтовану	Змінено формат і форму практичної підготовки	«Навчальна педагогічна практика з позашкільної роботи» змінена на «Обчислювальний практикум»
	<b>Рецензент</b> , директор КУ «Міський міжшкільний навчально-виробничий комбінат» Сумської міської ради Котлярова Ю.О.: передбачити формування готовності вчителів до навчання онлайн	Введено ОК 26 Цифрове середовище ЗЗСО	
	<b>Рецензент</b> , д.пед.н. Прошкін В.В.: передбачити формування умінь комп'ютерного моделювання для реалізації міжпредметних зв'язків	Додано ОК 16 Комп'ютерне моделювання	
	<b>Пропозиція стейкхолдерів</b> : включити до освітньої складової дисципліну, пов'язану з навчанням розв'язувати олімпіадні задачі	Введено ОК 27 Олімпіадні задачі з інформатики та інформаційних технологій	
Комп'ютерні мережі та Інтернет	<b>Група розробників</b> : перерозподілити зміст і передбачити опанування БД	ОК 23 Вибрані питання цифрових технологій	Кількість кредитів співпадають 4 кредити