

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ  
ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

## **ПРЕЗЕНТАЦІЯ**

**1 ТА 4 ЕТАПУ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ  
НА ТЕМУ «ДОСЛІДЖЕННЯ ПАСАЖИРОПОТОКІВ  
НА МАРШРУТАХ ТРАНСПОРТУ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ  
ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ МІСТА НІЖИНА»**

Керівник НДР: к.е.н., Тарасенко А.В.

Нормативна база: Наказом Міністерства інфраструктури України № 480 від 15.07.2013 року «Порядок організації перевезень пасажирів та багажу автомобільним транспортом».

Маркетингових досліджень на міських маршрутах міста Ніжин було проведено з використанням табличного методу шляхом підрахунку кількості пасажирів, що зайшли в автобус та вийшли з нього на зупинках та внесення отриманих даних у маршрутні таблиці.

Період досліджень: 24 червня, 26 червня та 18 вересня 2018 року.

Виконавець маркетингових досліджень: Ніжинський державний університет ім. М. Гоголя

# ВИБІРКОВІСТЬ ВИВЧЕННЯ ПАСАЖИРОПОТОКІВ

Інтервал руху, хвилин	до 5 хвилин	5-10 хвилин	10-20 хвилин	більше 20 хвилин
Вибірковість	кожні 4 рейси	кожні 3 рейси	кожні 3 рейси	кожний рейс
Відсоток	25	33	50	100

Згідно додатку 3 до «Порядку організації перевезень пасажирів та багажу автомобільним транспортом»

# КІЛЬКІСТЬ ПЕРЕВЕЗЕНИХ ПАСАЖИРІВ, ОСІБ

№ маршруту	Назва	24 червня	26 червня	18 вересня
1	Урочище Ветхе" - Поліклініка"	497	497	816
2	Урочище Ветхе" - Залізничний вокзал"	1022	1022	1610
3К	Райлікарня - Залізничний вокзал	1116	1116	1222
4	Вул. Космонавтів - Дачний масив (с. Хвилівка)	712	712	1030
5	Вул. Червонокозача - Залізничний вокзал	335	335	334
7	ЗАТ Ніфар" - Залізничний вокзал"	1352	1352	2073
81	Залізничний вокзал - З/у будматеріалів	538	538	754
82	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	289	289	362
11	Вул. Колгоспна - Залізничний вокзал	455	455	375
12	Вул. Колгоспна - Підстанція	1148	1148	1224
13	"Вул. Кунашівська - Залізничний вокзал"	486	486	226
14	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	2219	2219	3397
15	ЗОШ №5 - Залізничний вокзал	1819	1819	1782
16	Вул. Комунарів - Залізничний вокзал	1143	1143	1622
39	Заводська - вул. Космонавтів	5317	5317	10741
		<b>18448</b>	<b>24461</b>	<b>27568</b>

# КІЛЬКІСТЬ ДОСЛІДЖЕНИХ РЕЙСІВ, ШТ.

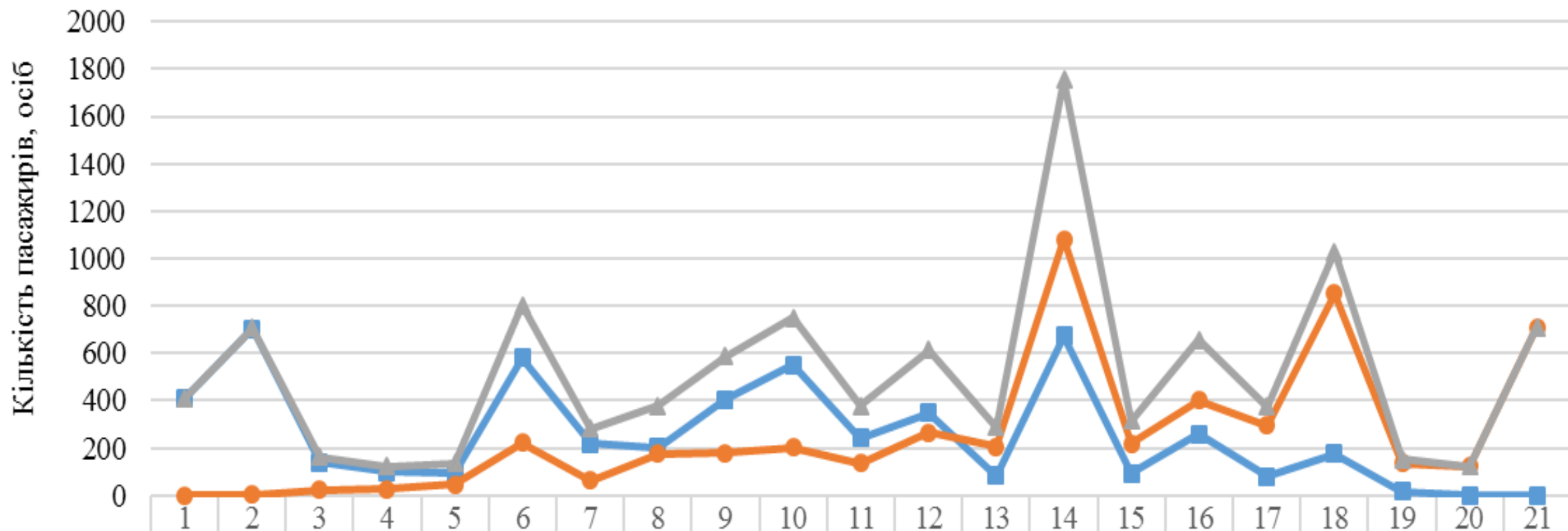
№ маршруту	Назва	24 червня	26 червня	18 вересня
1	Урочище Ветхе" - Поліклініка"	34	35	51
2	Урочище Ветхе" - Залізничний вокзал"	60	72	80
3К	Райлікарня - Залізничний вокзал	72	59	75
4	Вул. Космонавтів - Дачний масив (с. Хвилівка)	34	37	50
5	Вул. Червонокозача - Залізничний вокзал	25	25	24
7	ЗАТ Ніфар" - Залізничний вокзал"	81	107	121
81	Залізничний вокзал - З/у будматеріалів	26	28	32
82	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	24	28	32
11	Вул. Колгоспна - Залізничний вокзал	28	28	28
12	Вул. Колгоспна - Підстанція	57	39	55
13	"Вул. Кунашівська - Залізничний вокзал"	26	23	24
14	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	90	91	151
15	ЗОШ №5 - Залізничний вокзал	84	91	77
16	Вул. Комунарів - Залізничний вокзал	64	59	93
39	Заводська - вул. Космонавтів	255	401	509
		<b>960</b>	<b>1123</b>	<b>1406</b>

# СЕРЕДНЯ ДАЛЬНІСТЬ ПОЇЗДКИ ПАСАЖИРА, МЕТРІВ

№ маршруту	Назва	24 червня	26 червня	18 вересня
1	Урочище Ветхе" - Поліклініка"	1603	1640	1473
2	Урочище Ветхе" - Залізничний вокзал"	1974,5	1701	1895
3К	Райлікарня - Залізничний вокзал	1625,5	1533	1458,5
4	Вул. Космонавтів - Дачний масив (с. Хвилівка)	2212,5	2068	2119
5	Вул. Червонокозача - Залізничний вокзал	890	960	1686,5
7	ЗАТ Ніфар" - Залізничний вокзал"	1692,5	1672	1551,5
81	Залізничний вокзал - З/у будматеріалів	1672	1612	1632
82	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	1512	1548	1527
11	Вул. Колгоспна - Залізничний вокзал	811	1184	1992,5
12	Вул. Колгоспна - Підстанція	1580	1299	1590,5
13	"Вул. Кунашівська - Залізничний вокзал"	1855,5	1154	2075,5
14	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	1488,5	1449,5	1414,5
15	ЗОШ №5 - Залізничний вокзал	1424,5	1261	1396
16	Вул. Комунарів - Залізничний вокзал	1459,5	1441,5	1399
39	Заводська - вул. Космонавтів	1756	1673	1633
		<b>1570,5</b>	<b>1479,5</b>	<b>1656,0</b>

# ЗАВАНТАЖЕНІСТЬ ЗУПИНОК ПО МАРШРУТУ 39 18 ВЕРЕСНЯ 2018 РОКУ

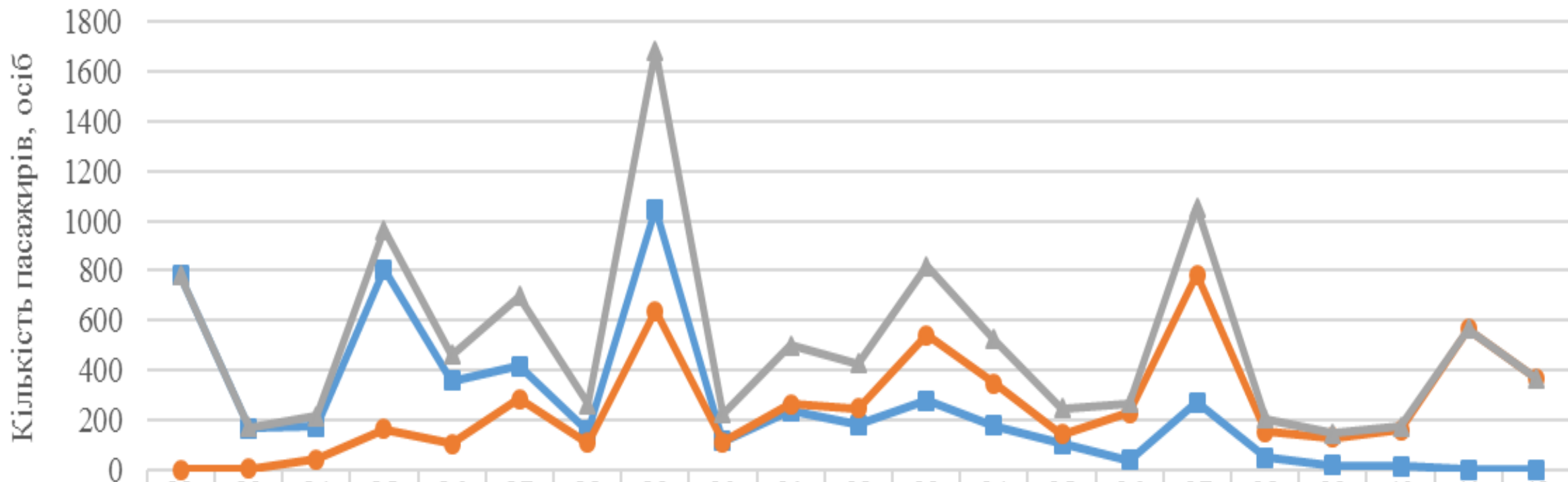
Прямий напрямок



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
■ Зайшло	407	702	139	98	92	580	218	202	406	550	242	349	83	673	94	258	80	176	15	1	0
● Вийшло	0	3	23	25	45	223	63	175	180	201	137	266	207	1082	220	400	294	853	137	123	708
▲ Всього	407	705	162	123	137	803	281	377	586	751	379	615	290	1755	314	658	374	1029	152	124	708

# ЗАВАНТАЖЕНІСТЬ ЗУПИНОК ПО МАРШРУТУ 39 18 ВЕРЕСНЯ 2018 РОКУ

Зворотній напрямок



	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
■ Зайшло	779	168	173	803	357	415	156	1049	116	236	179	276	177	104	37	270	50	18	13	0	0
● Вийшло	0	2	42	162	104	283	107	638	110	262	248	541	346	141	230	783	154	128	161	567	367
▲ Всього	779	170	215	965	461	698	263	1687	226	498	427	817	523	245	267	1053	204	146	174	567	367







# ЗАПРОПОНОВАНА ТРАНСПОРТНА МЕРЕЖА МІСТА НІЖИН

№	Маршрут	К-сть ТЗ	Інтервал	К-сть ТЗ	Інтервал пік	Інтервал
1	Урочище Ветхе" - Поліклініка"	3	20 хв.	3	16 хв.	20 хв.
2	Урочище Ветхе" - Залізничний вокзал"	4	20 хв.	4	16 хв.	20 хв.
3К	Райлікарня - Залізничний вокзал	4	15 хв.	4	10 хв.	15 хв.
4	Вул. Космонавтів - Дачний масив (с. Хвилівка)	4	20 хв.	4	16 хв.	20 хв.
5	Вул. Червонокозача - Залізничний вокзал	2	1 год.	1	1 год.	1 год.
7	ЗАТ Ніфар" - Залізничний вокзал"	7	15 хв.	5	12 хв.	15 хв.
81	Залізничний вокзал - З/у будматеріалів	4	15 хв.	4	15 хв.	20 хв.
82	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	4	15 хв.	-	-	-
11	Вул. Колгоспна - Залізничний вокзал	1	1 год. 20 хв.	-	-	-
12	Вул. Колгоспна - Підстанція	3	20 хв.	4	20 хв.	20 хв.
13	"Вул. Кунашівська - Залізничний вокзал"	1	1 год. 30 хв.	-	-	-
14	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	8	10 хв.	6	10 хв.	15 хв.
15	ЗОШ №5 - Залізничний вокзал	4	15 хв.	4	15 хв.	20 хв.
16	Вул. Комунарів - Залізничний вокзал	4	15 хв.	4	15 хв.	20 хв.
39	Заводська - вул. Космонавтів	32	3 хв.	10	6 хв.	8 хв.
9	Залізничний вокзал - вул. Космонавтів	-	-	8	6 хв.	8 хв.
<b>НІЧНІ МАРШРУТИ</b>						
2н	Урочище Ветхе" - Залізничний вокзал"	-	-	2	40 хв.	-
8н	З/у будматеріалів - Залізничний вокзал	-	-	2	30 хв.	-
15н	ЗОШ №5 - Залізничний вокзал	-	-	2	30 хв.	-
39н	Заводська - вул. Космонавтів	-	-	4	15 хв.	-
		85	X	71	X	X

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!**