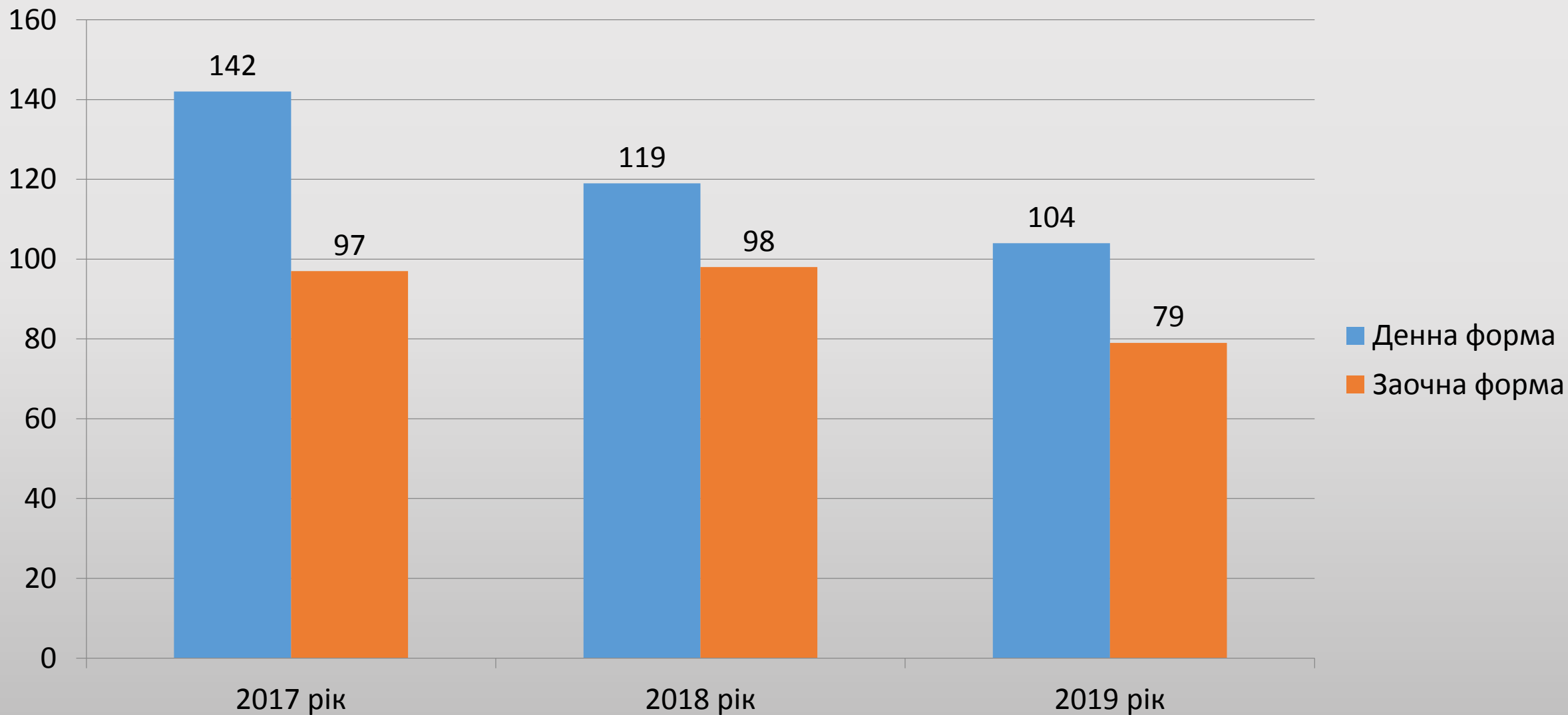


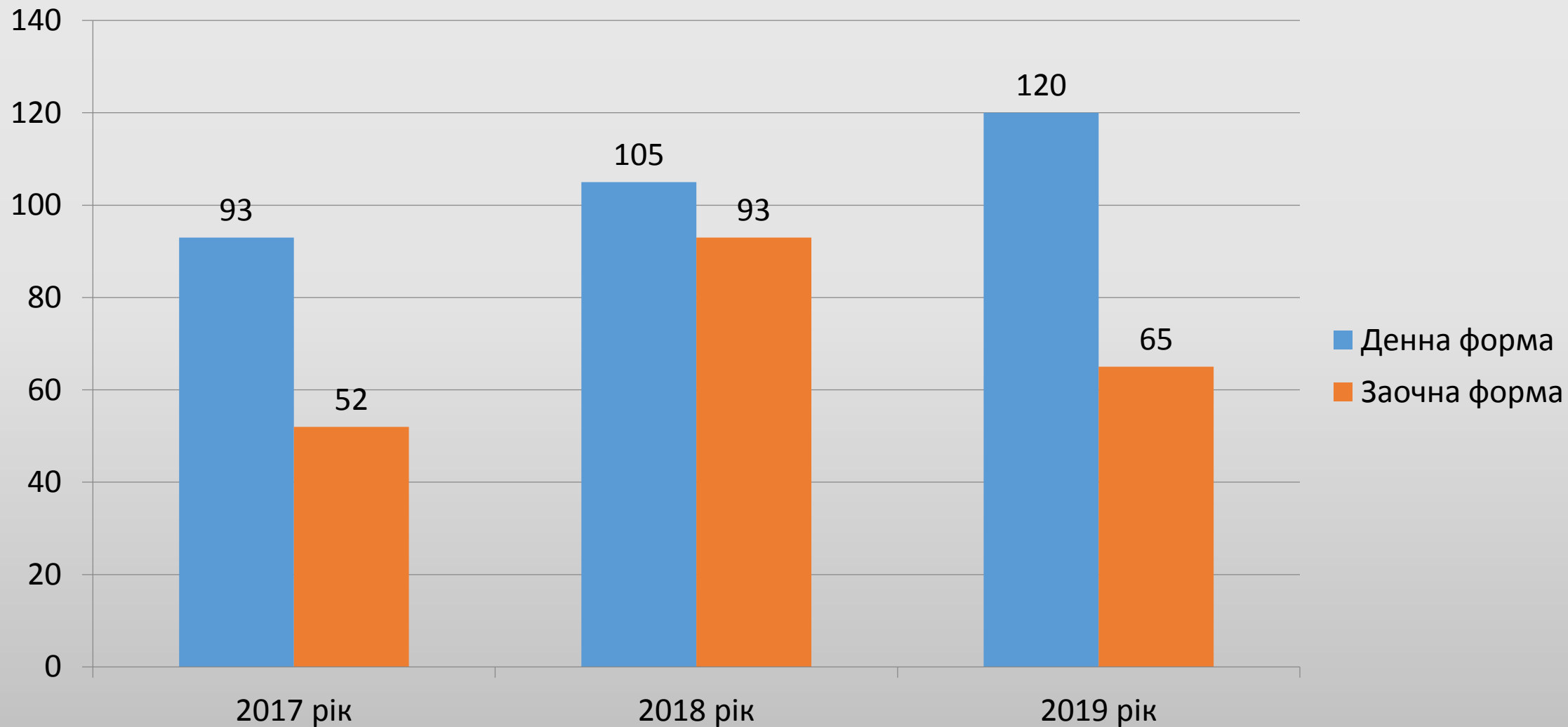
Про підсумки діяльності  
Факультету природничих  
наук у 2019 році та  
завдання на 2020 рік

*Доповідає доц. Случик В.М.*

**КІЛЬКІСТЬ ЗАРАХОВАНИХ СТУДЕНТІВ ОР БАКАЛАВР  
ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ  
ВСТУПНИХ КАМΠΑНІЙ 2017, 2018, 2019 РР.**



**КІЛЬКІСТЬ ЗАРАХОВАНИХ СТУДЕНТІВ ОР МАГІСТР  
ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ  
ВСТУПНИХ КАМПАНІЙ 2017, 2018, 2019 РР.**



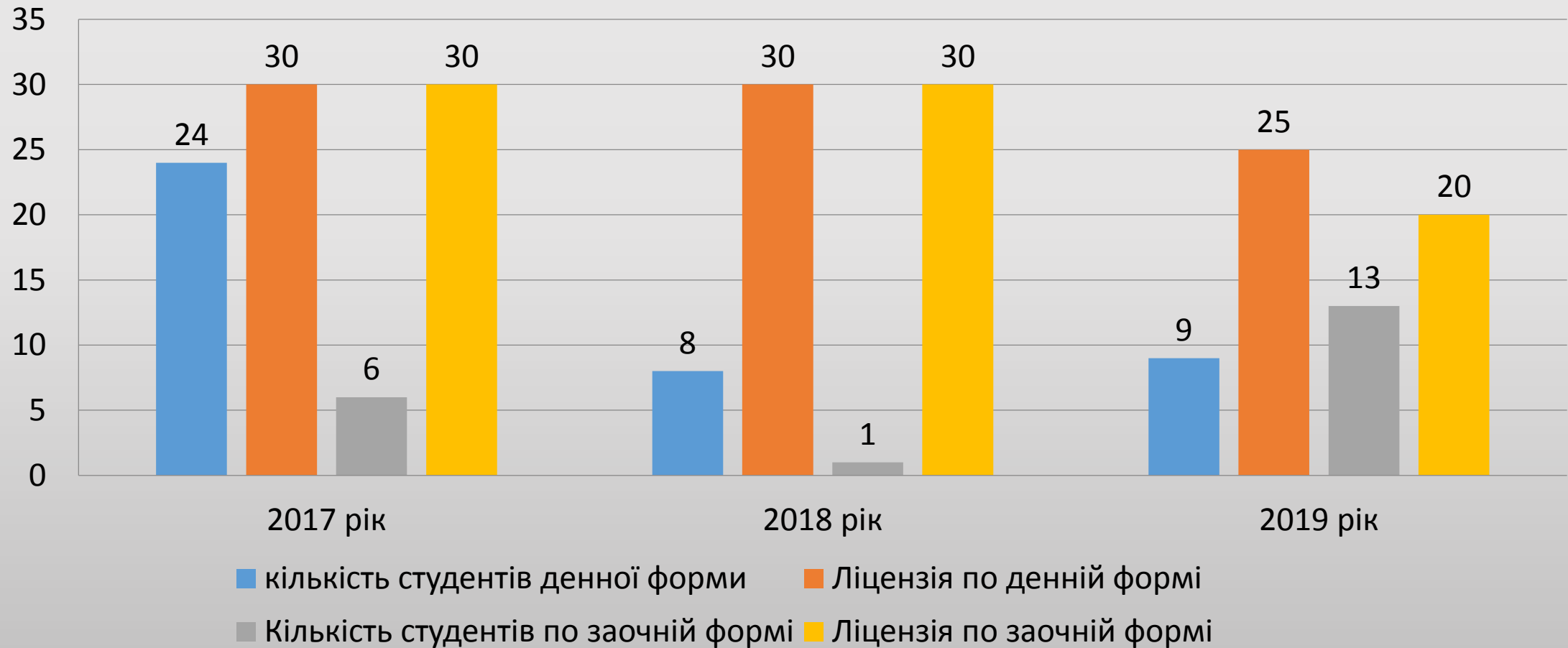
ДИНАМІКА НАБОРУ СТУДЕНТІВ НА ОР БАКАЛАВР ФАКУЛЬТЕТУ  
ПРИРОДНИЧИХ НАУК  
ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВСТУПНИХ КАПМАНІЙ 2017, 2018, 2019 РР.  
В РОЗРІЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

**Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.  
Спеціальність 201 Агрономія**



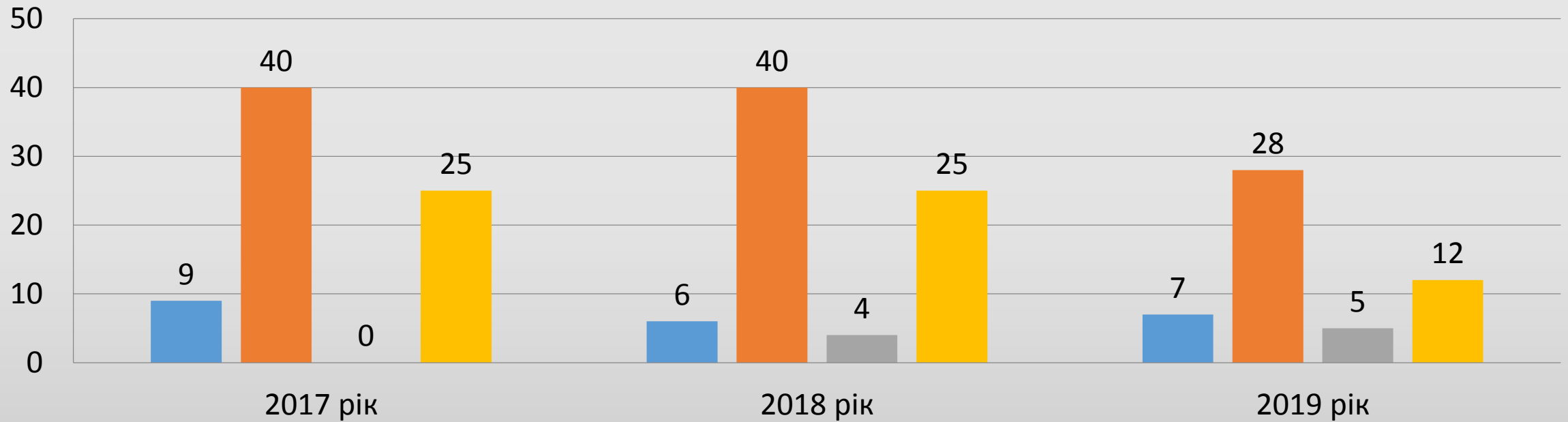
# Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.

## Спеціальність 205 Лісове господарство



# Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.

## Спеціальність 102 Хімія



■ Кількість студентів денної форми

■ Ліцензія по денній формі

■ Кількість студентів по заочній формі

■ Ліцензія по заочній формі

# Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.

## Спеціальність

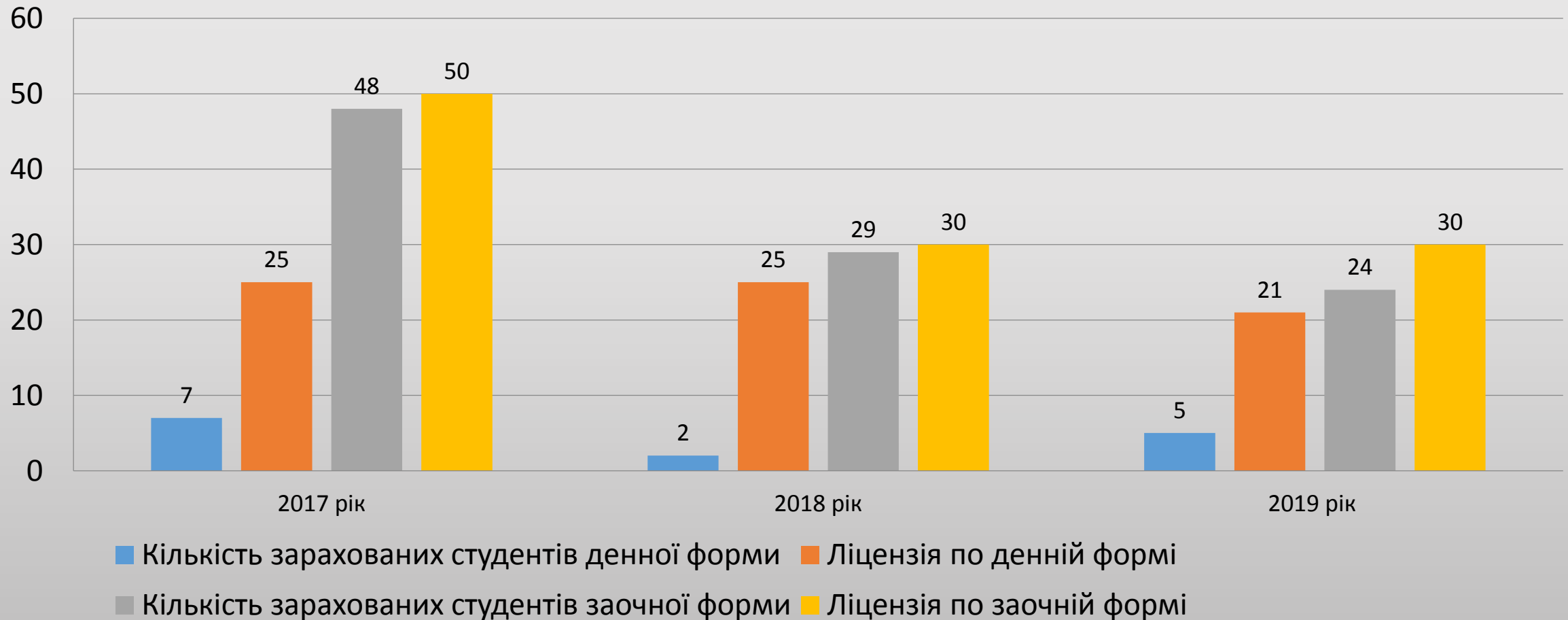
### 091 Біологія. Лабораторна діагностика. Біологія та лабораторна діагностика





# Динаміка набору студентів ОР бакалавр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.

## Спеціальність 091 Біологія. Лабораторна діагностика (скорочений термін навчання)



# Динаміка набору студентів ОР бакалавр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.

## Спеціальність

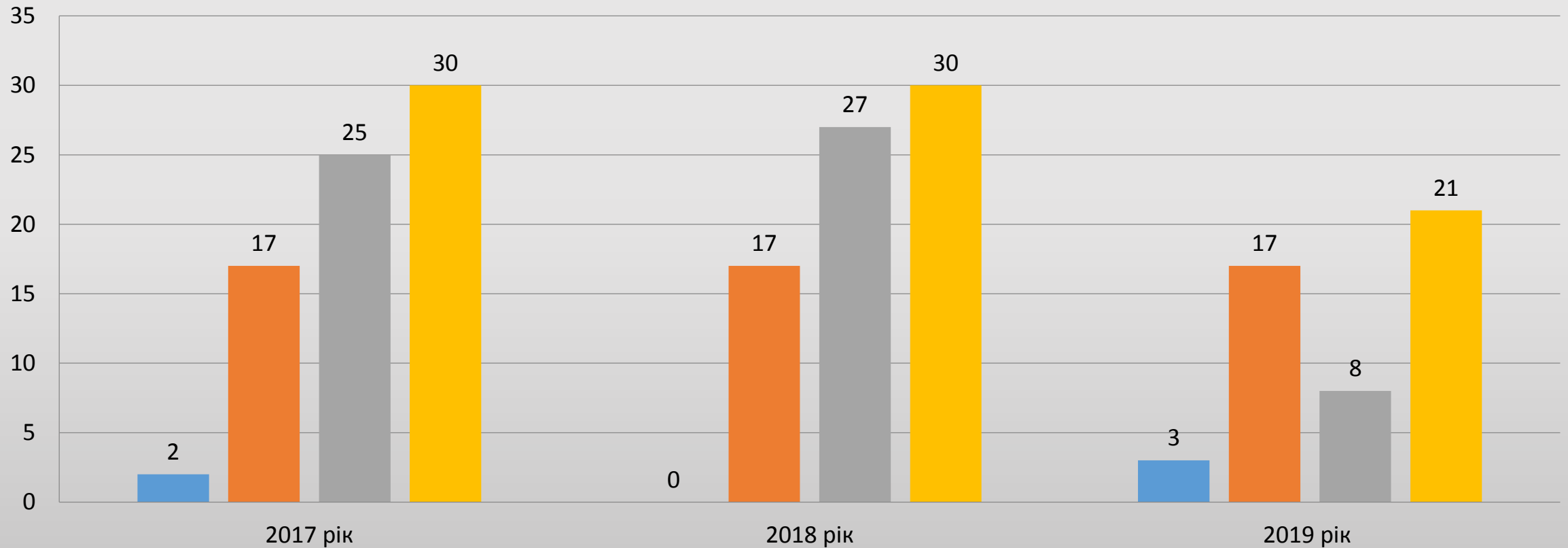
### 091 Біологія. Біологія. Біологія та лабораторна діагностика



**Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній  
2017,2018, 2019 рр.**

**Спеціальність**

**091 Біологія. Біологія (скорочений термін навчання)**

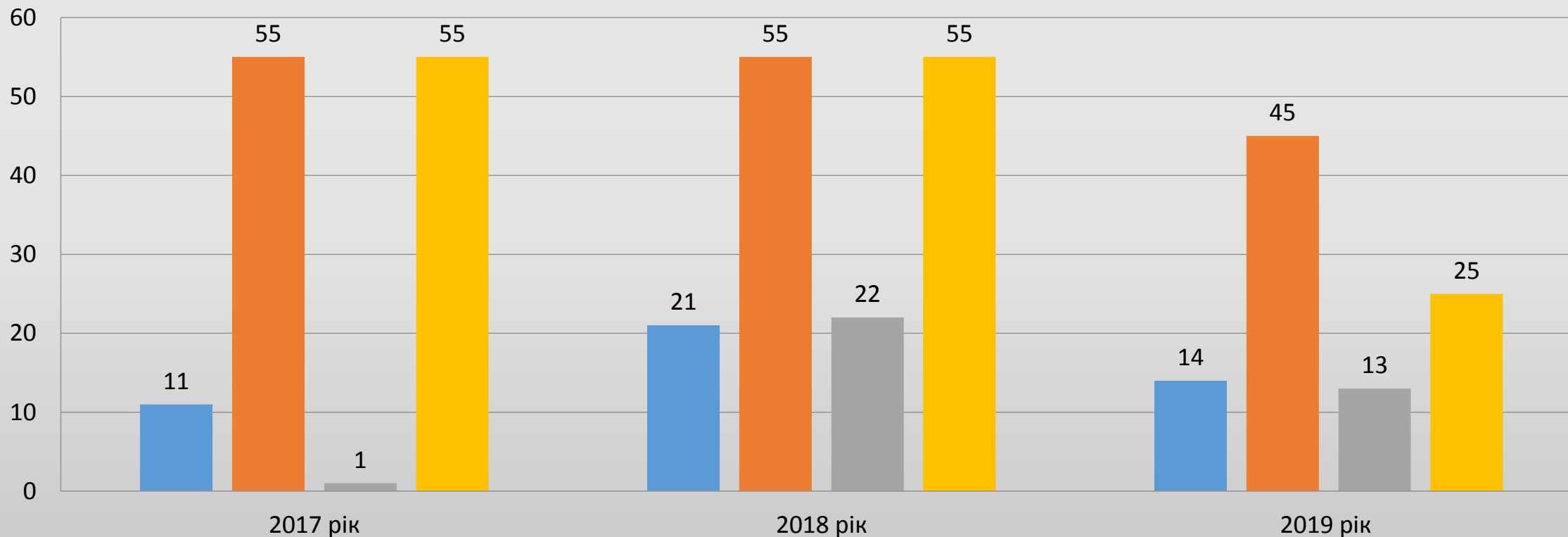


■ Кількість зарахованих студентів денної форми ■ Ліцензія по денній формі  
■ Кількість зарахованих студентів заочної форми ■ Ліцензія по заочній формі

# Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.

Спеціальність

014.05 Середня освіта (біологія та здоров'я людини)

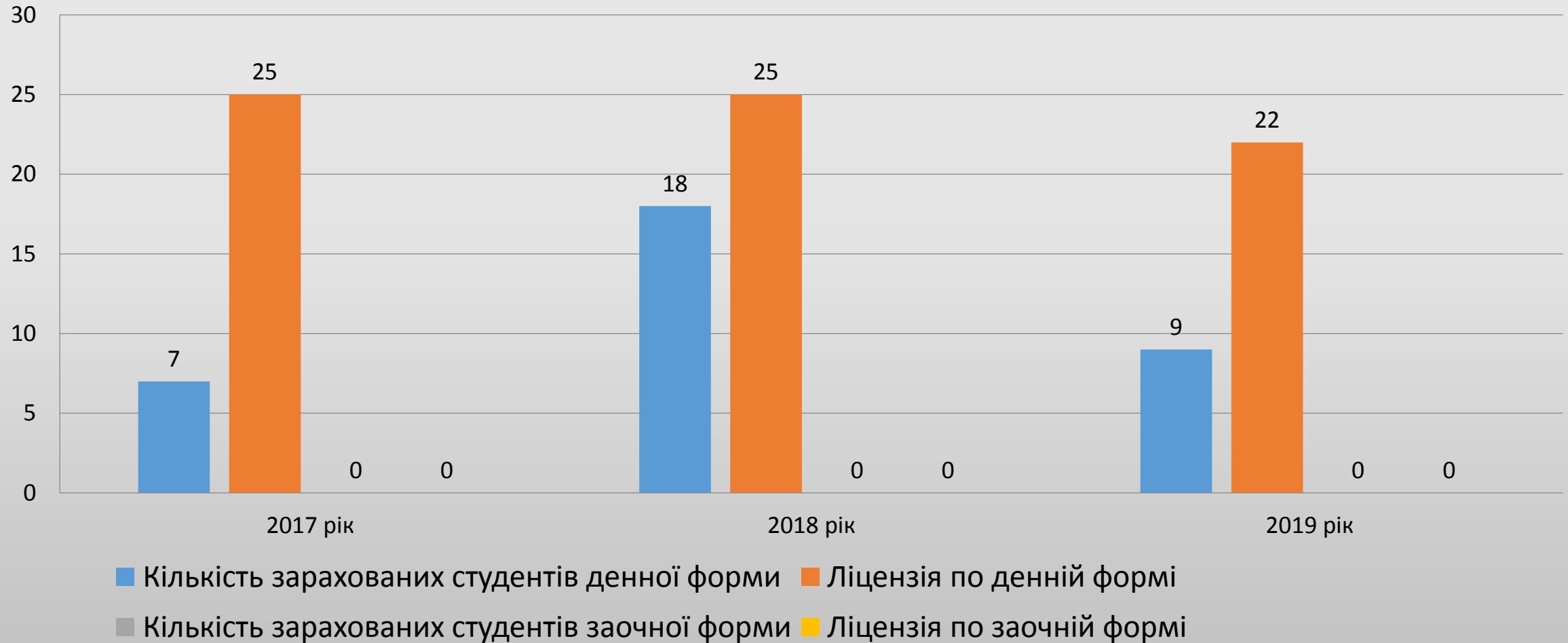


- Кількість зарахованих студентів денної форми
- Ліцензія по денній формі
- Кількість зарахованих студентів заочної форми
- Ліцензія по заочній формі

**Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній  
2017,2018, 2019 рр.  
Спеціальність  
101 Екологія**



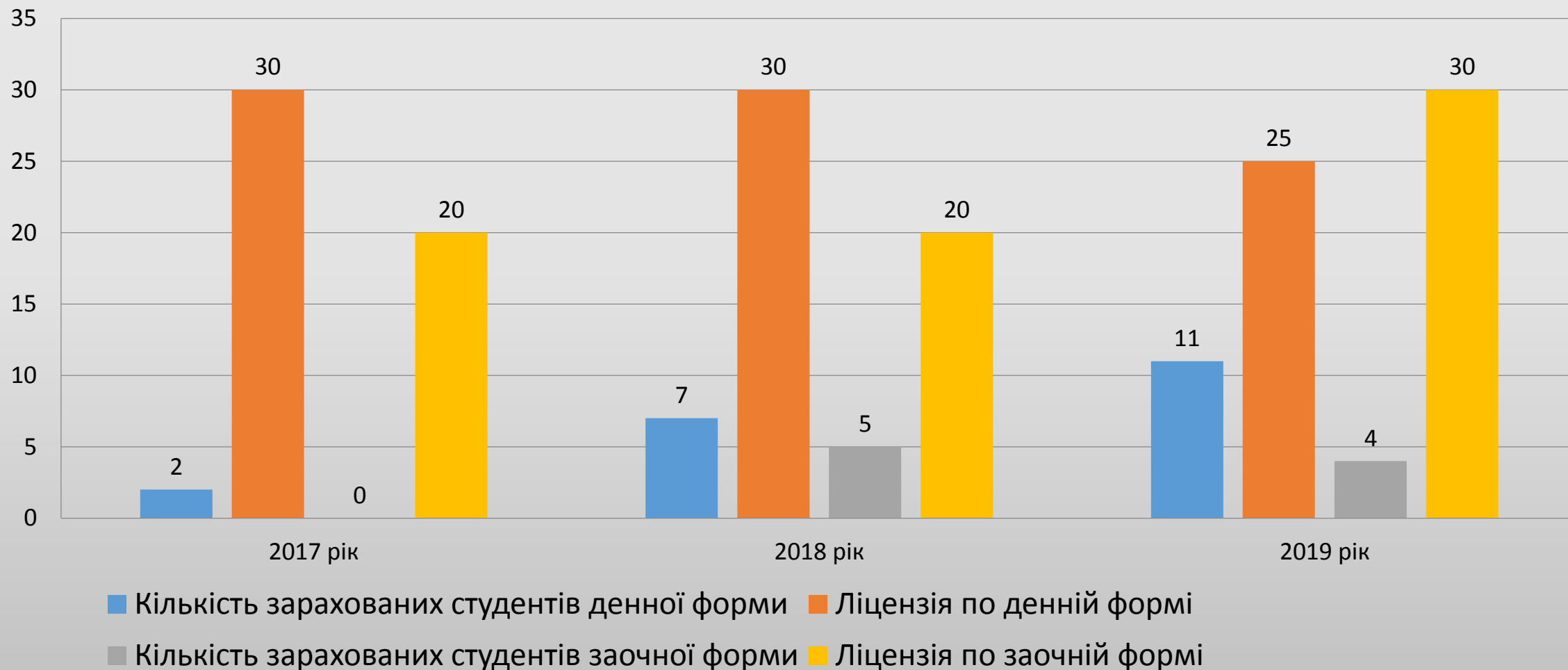
**Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній  
2017,2018, 2019 рр.  
Спеціальність  
091 Біологія. Біохімія**



**Динаміка набору студентів ОР бакалавр за результатами вступних кампаній 2017,  
2018, 2019 рр.**

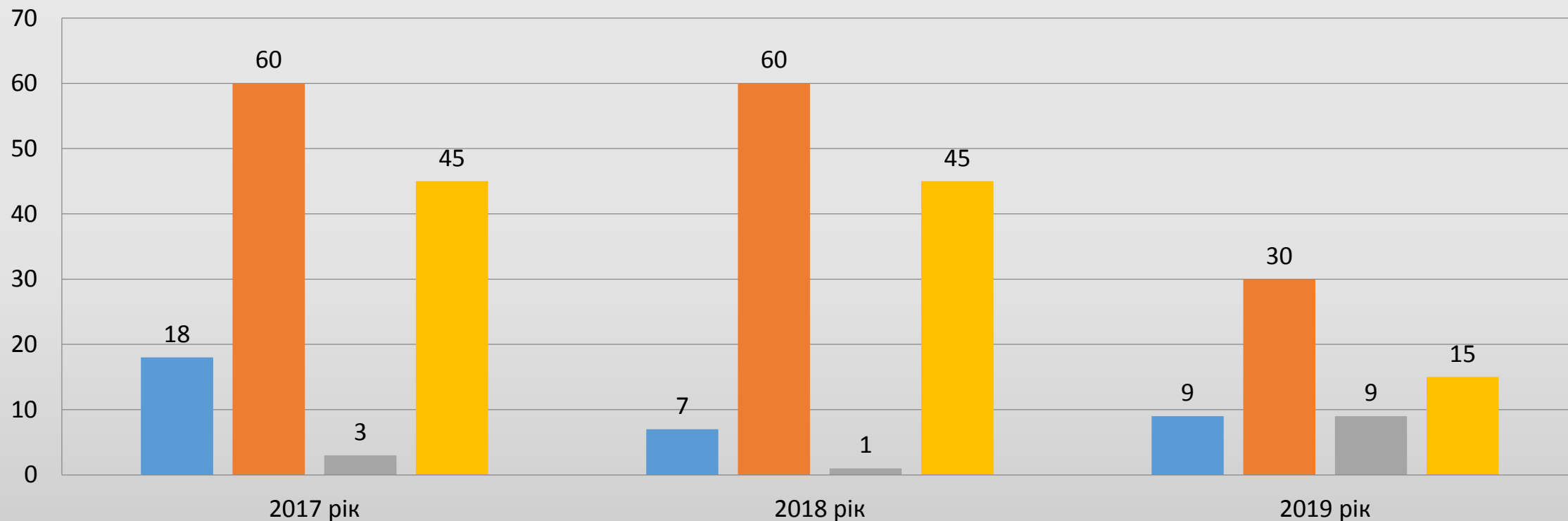
**Спеціальність**

**014.06 Середня освіта (хімія) нормативний та скорочений термін навчання**



# Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній 2017,2018, 2019 рр.

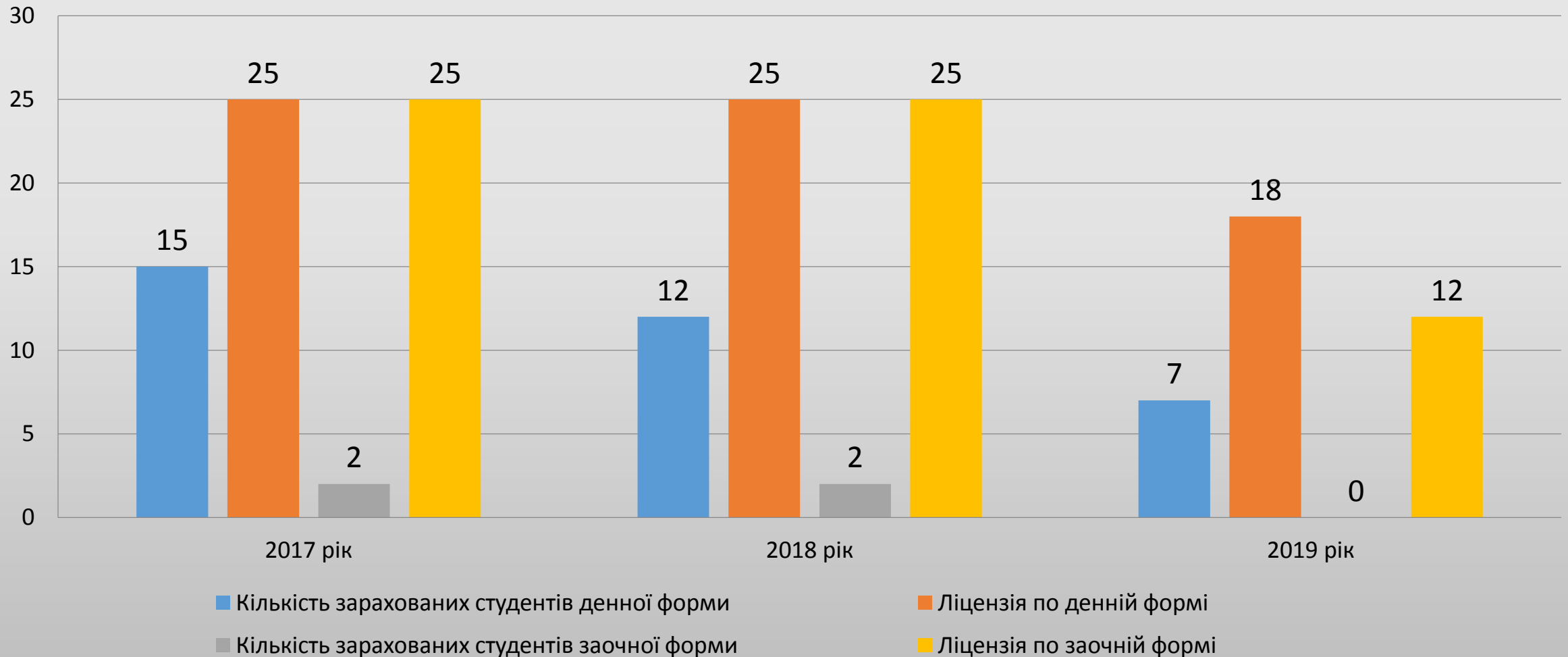
## Спеціальність 014.07 Середня освіта (географія)



- Кількість зарахованих студентів денної форми
- Ліцензія по денній формі
- Кількість зарахованих студентів заочної форми
- Ліцензія по заочній формі



**Динаміка набору студентів ОР бакалавр за результатами вступних кампаній  
2017,2018, 2019 рр.  
Спеціальність  
106 Географія**

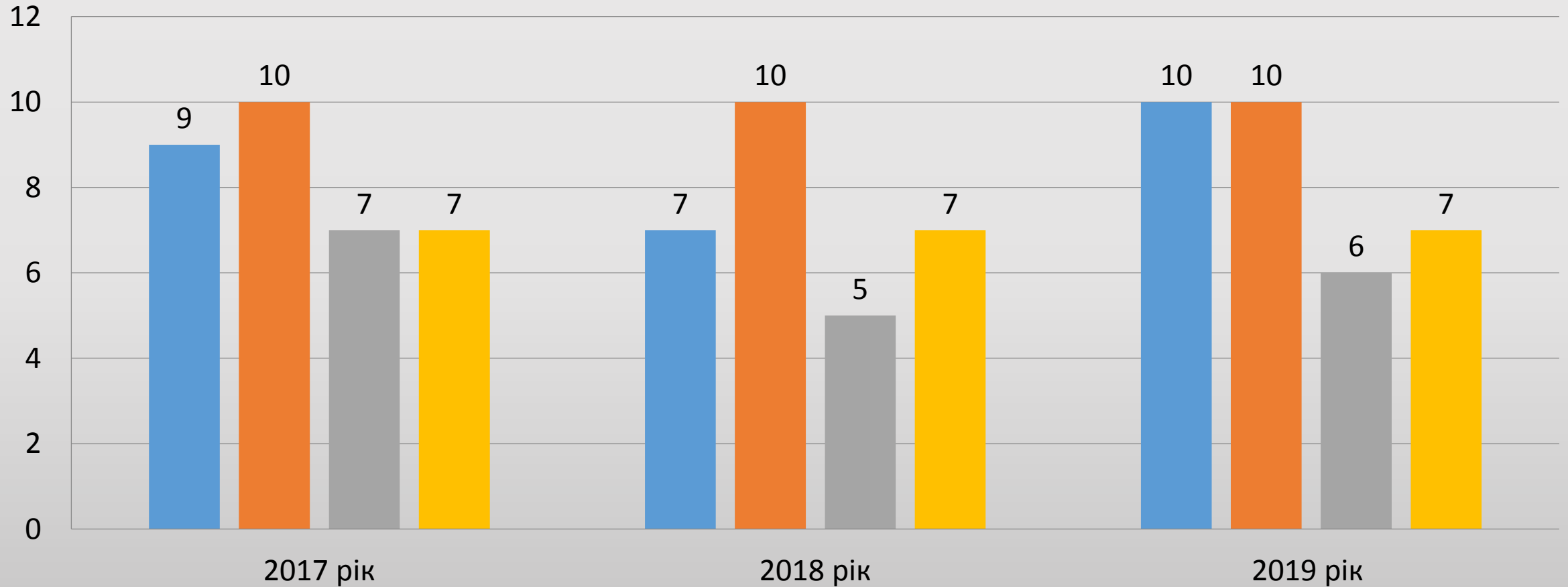


**Динаміка набору студентів ОР бакалвр за результатами вступних кампаній  
2017,2018, 2019 рр.  
Спеціальність  
103 Науки про Землю**



ДИНАМІКА НАБОРУ СТУДЕНТІВ НА ОР МАГІСТР ФАКУЛЬТЕТУ  
ПРИРОДНИЧИХ НАУК  
ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВСТУПНИХ КАПМАНІЙ 2017, 2018, 2019 РР.  
В РОЗРІЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

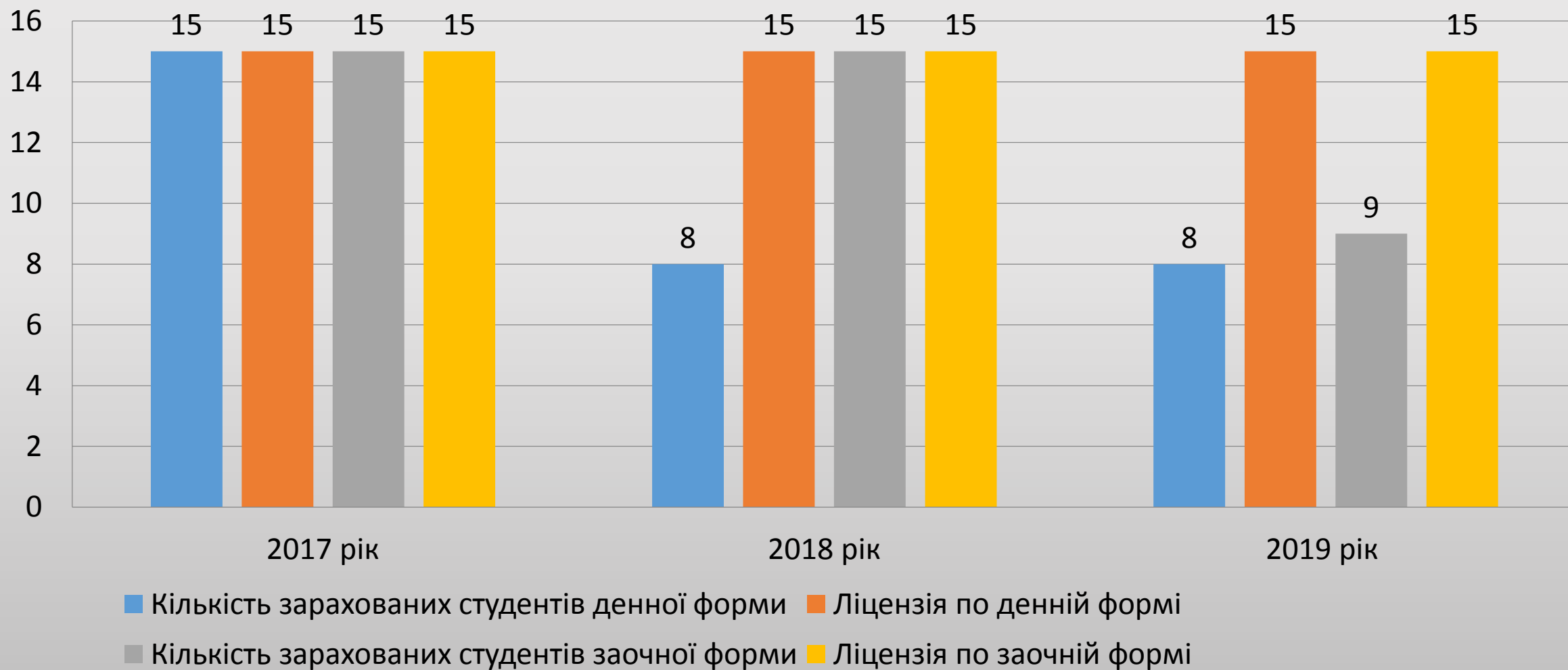
# Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр. Спеціальність 201 Агрономія



■ Кількість зарахованих студентів денної форми ■ Ліцензія по денній формі  
■ Кількість зарахованих студентів заочної форми ■ Ліцензія по заочній формі

# Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній 2017,2018, 2019 рр.

## Спеціальність 205 Лісове господарство

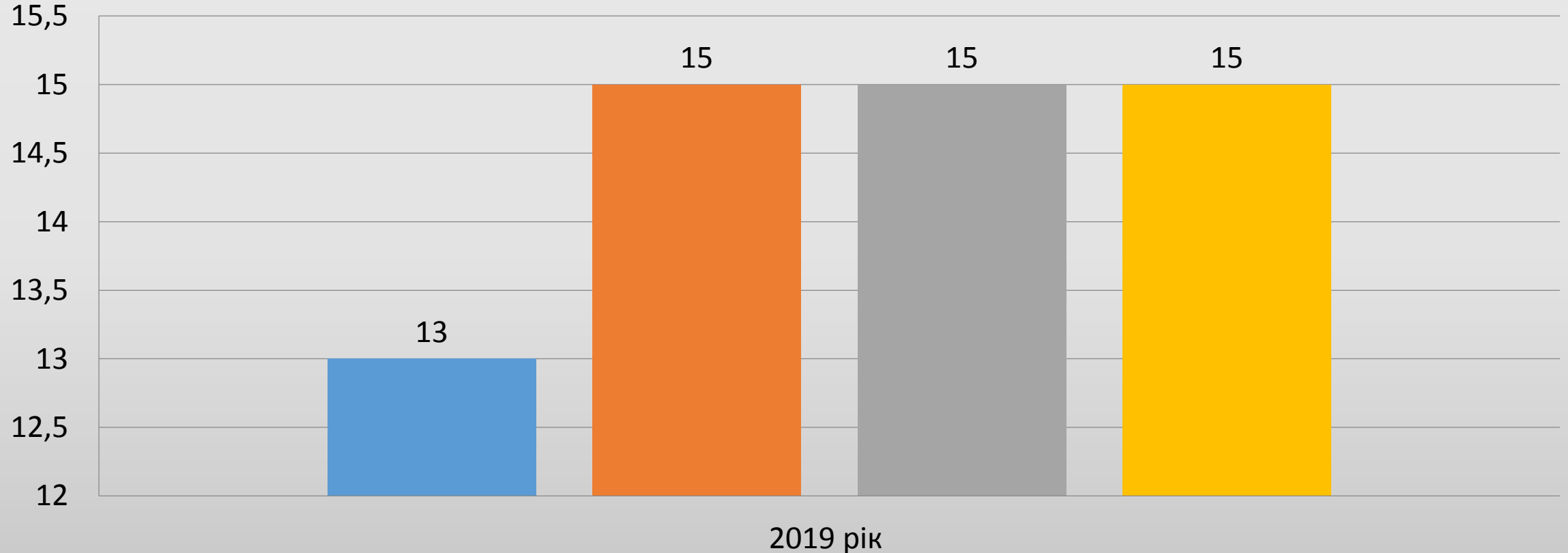


**Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній  
2017, 2018, 2019 рр.  
Спеціальність 102 Хімія**



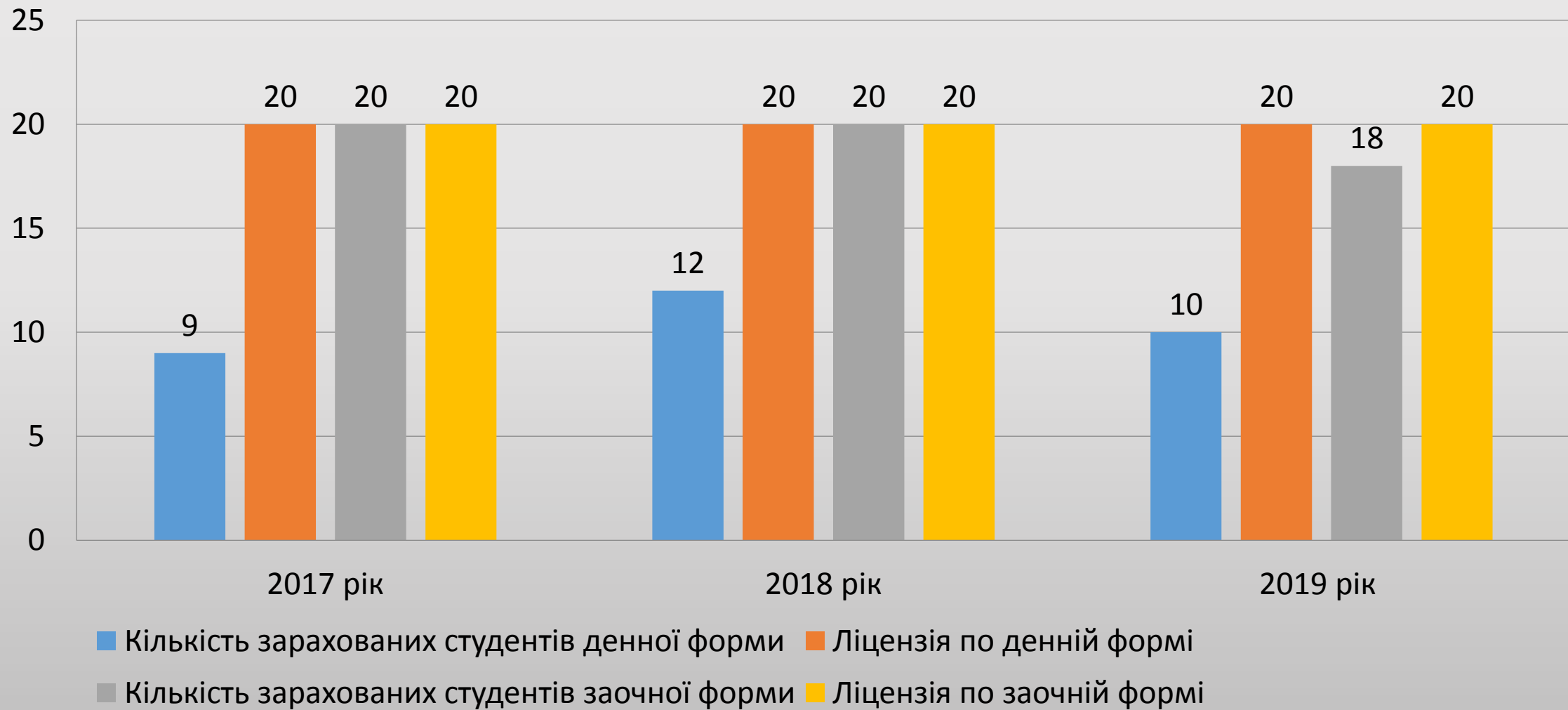
# Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступної кампанії 2019 рр.

## Спеціальність 091 Біологія. Лабораторна діагностика



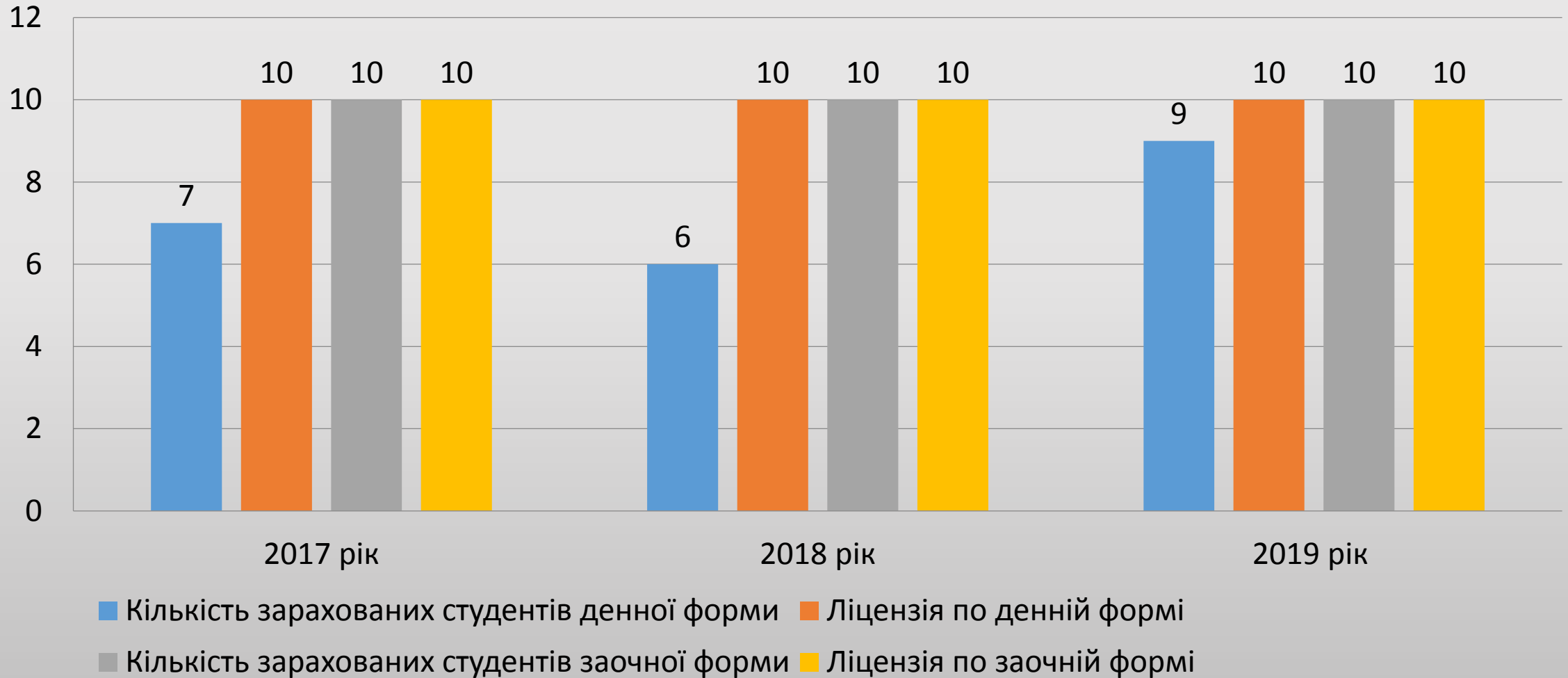
- Кількість зарахованих студентів денної форми
- Ліцензія по денній формі
- Кількість зарахованих студентів заочної форми
- Ліцензія по заочній формі

**Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних  
кампаній 2017, 2018, 2019 рр.  
Спеціальність 091 Біологія**





**Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній 2017,2018, 2019 рр.**  
**Спеціальність 014. 05 Середня освіта (біологія та здоров'я людини)**



**Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.  
Спеціальність 101 Екологія**

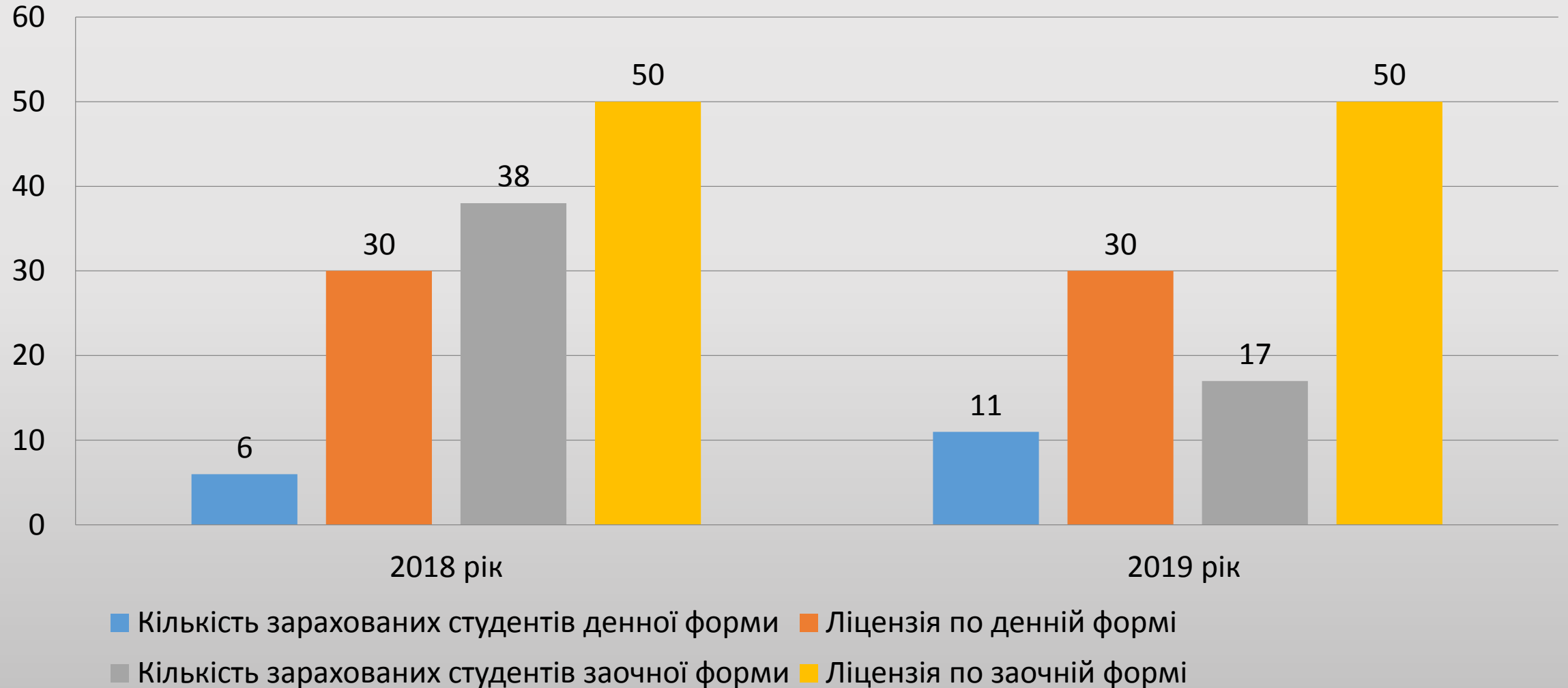


**Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних  
кампаній 2017,2018, 2019 рр.  
Спеціальність 091 Біологія. Біохімія**



# Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.

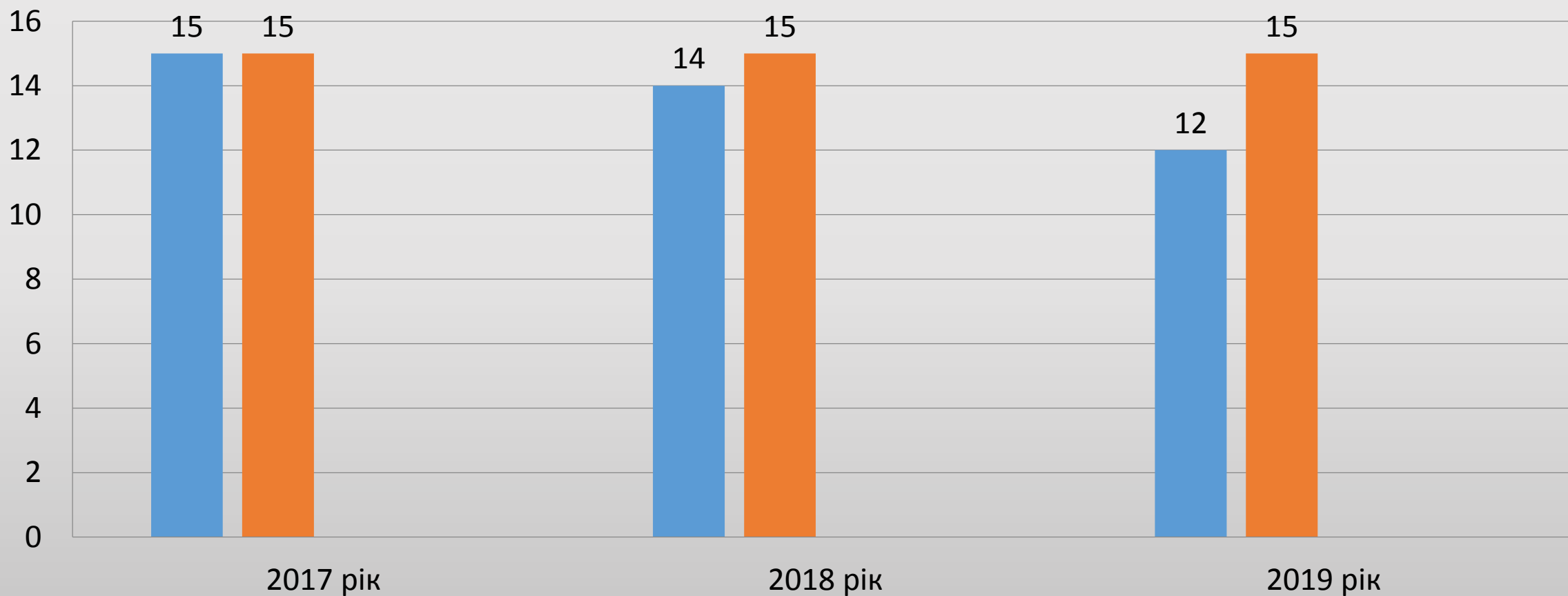
## Спеціальність 014.06 Середня освіта (природничі науки)



**Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній 2017,2018, 2019 рр.  
Спеціальність 014.07 Середня освіта (географія)**



**Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній 2017,2018, 2019 рр.  
Спеціальність 106 Географія**



- Кількість зарахованих студентів денної форми
- Ліцензія по денній формі
- Кількість зарахованих студентів заочної форми
- Ліцензія по заочній формі

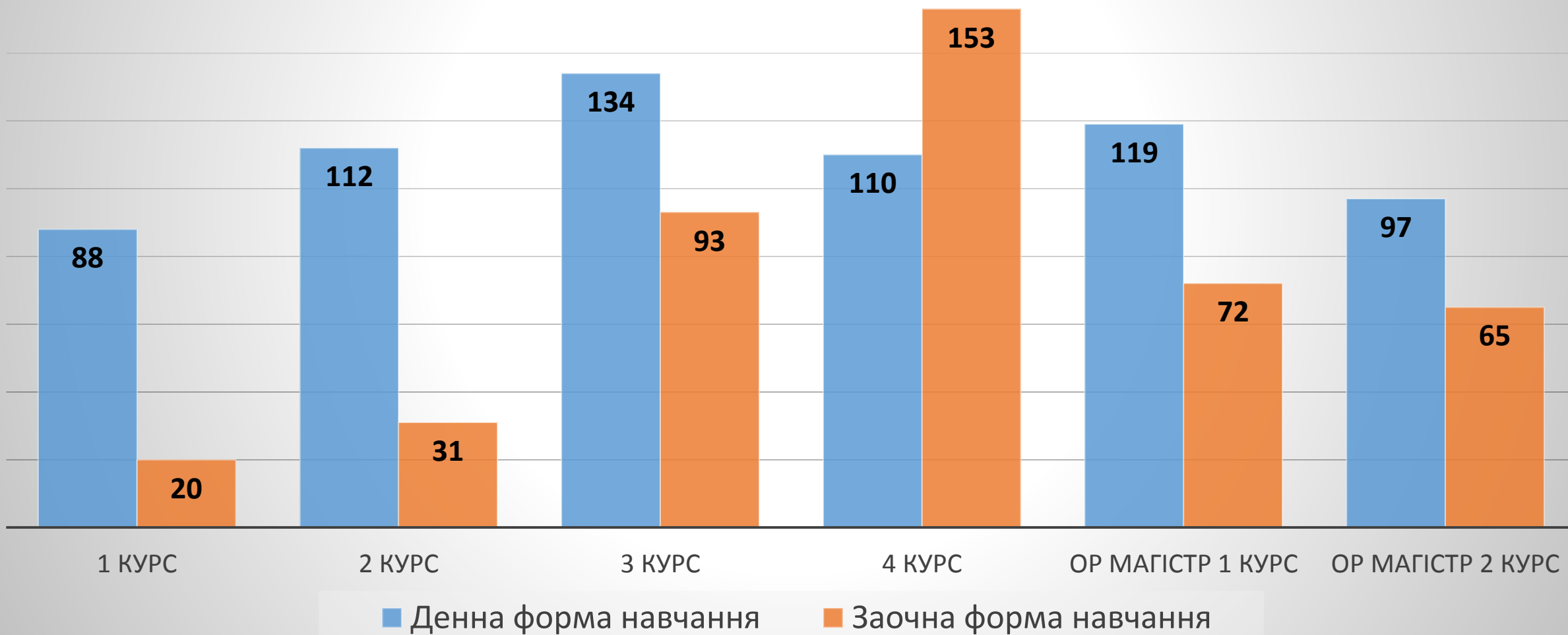
**Динаміка набору студентів ОР магістр за результатами вступних кампаній 2017, 2018, 2019 рр.  
Спеціальність 103 Науки про Землю**



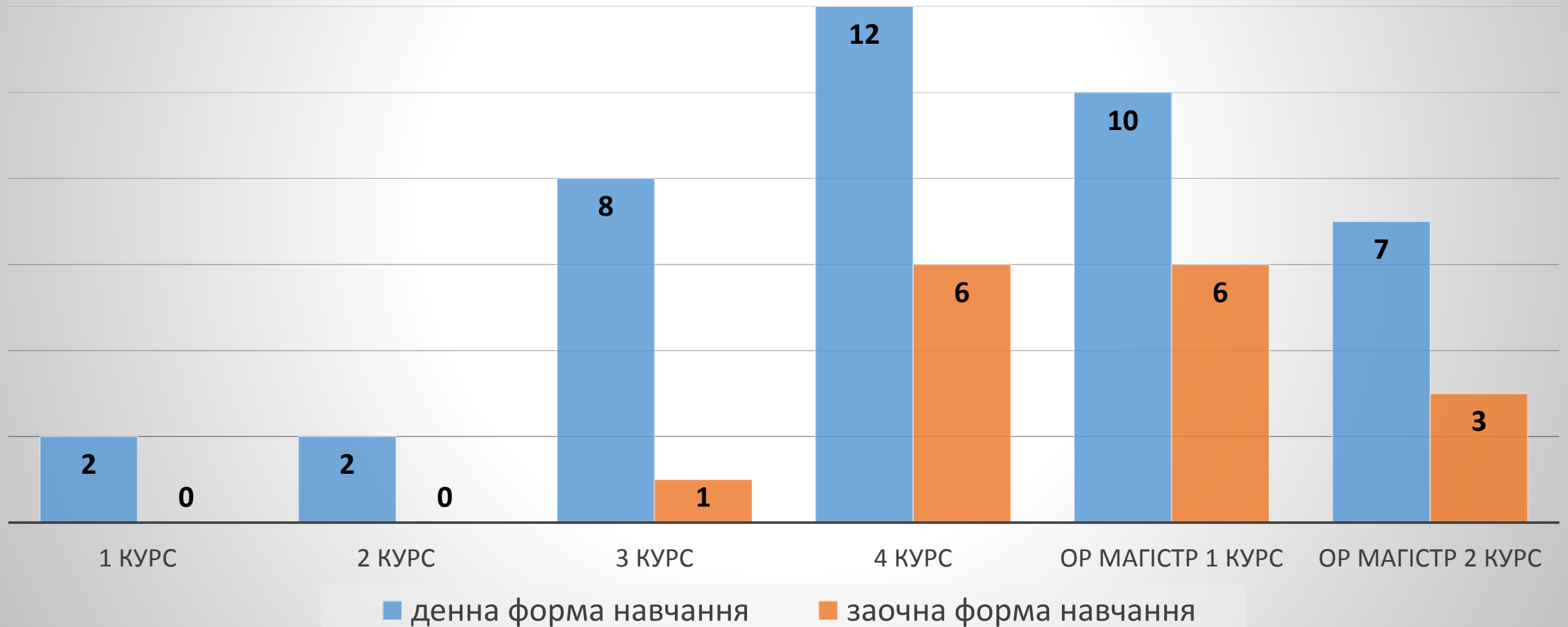
**ПОКАЗНИКИ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ ПРИРОДНИЧИХ НАУК  
ДЕННОЇ ТА ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ**



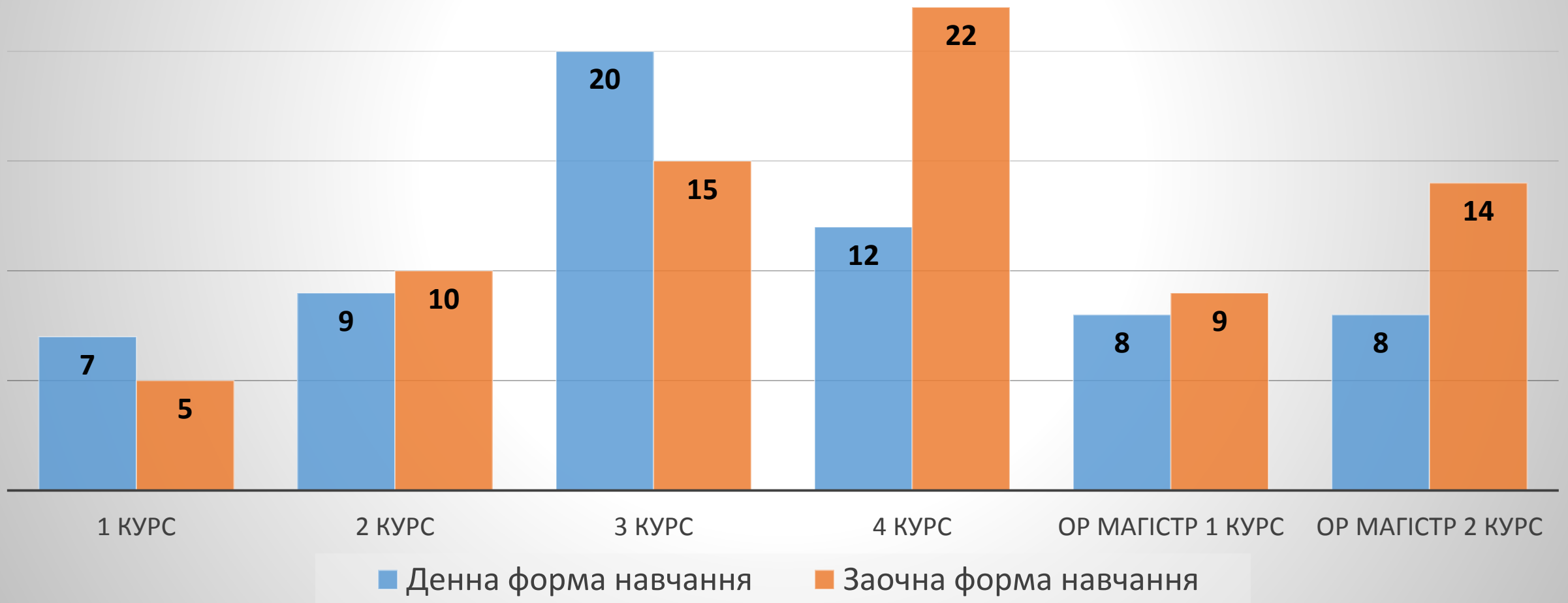
# Контингент студентів Факультету природничих наук станом на 01.10.2019 р.



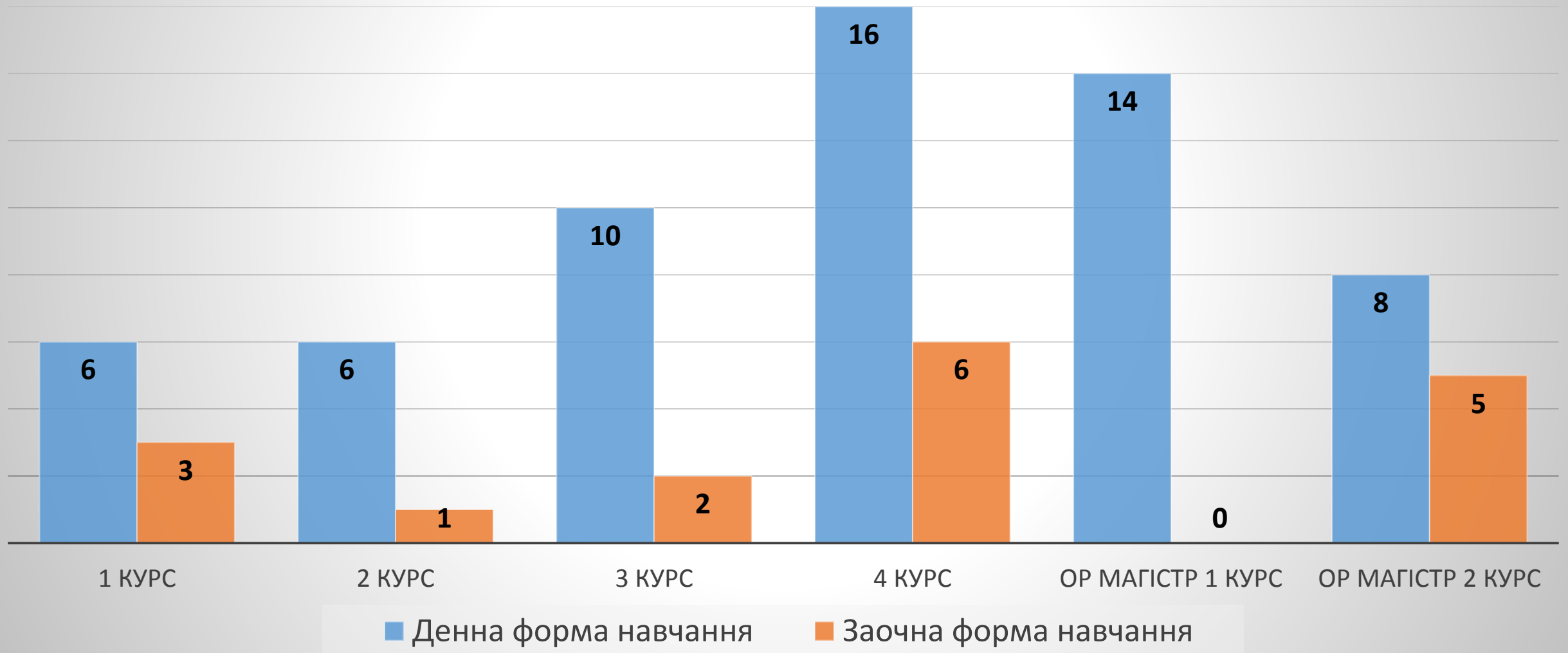
# Контингент студентів спеціальності 201 Агрономія станом на 01.10.2019 р. (кафедра агрохімії та ґрунтознавства)



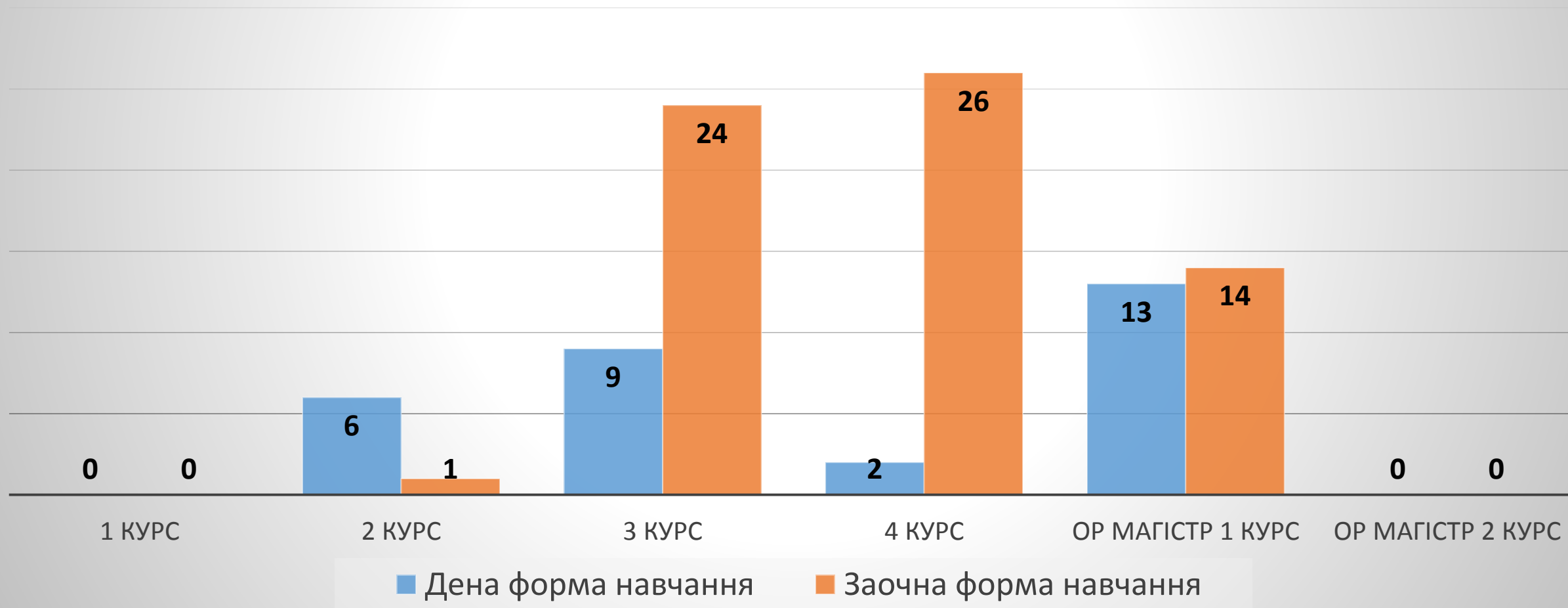
# Контингент студентів спеціальності 205 Лісове господарство станом на 01.10.2019 р. (кафедра лісового господарства)



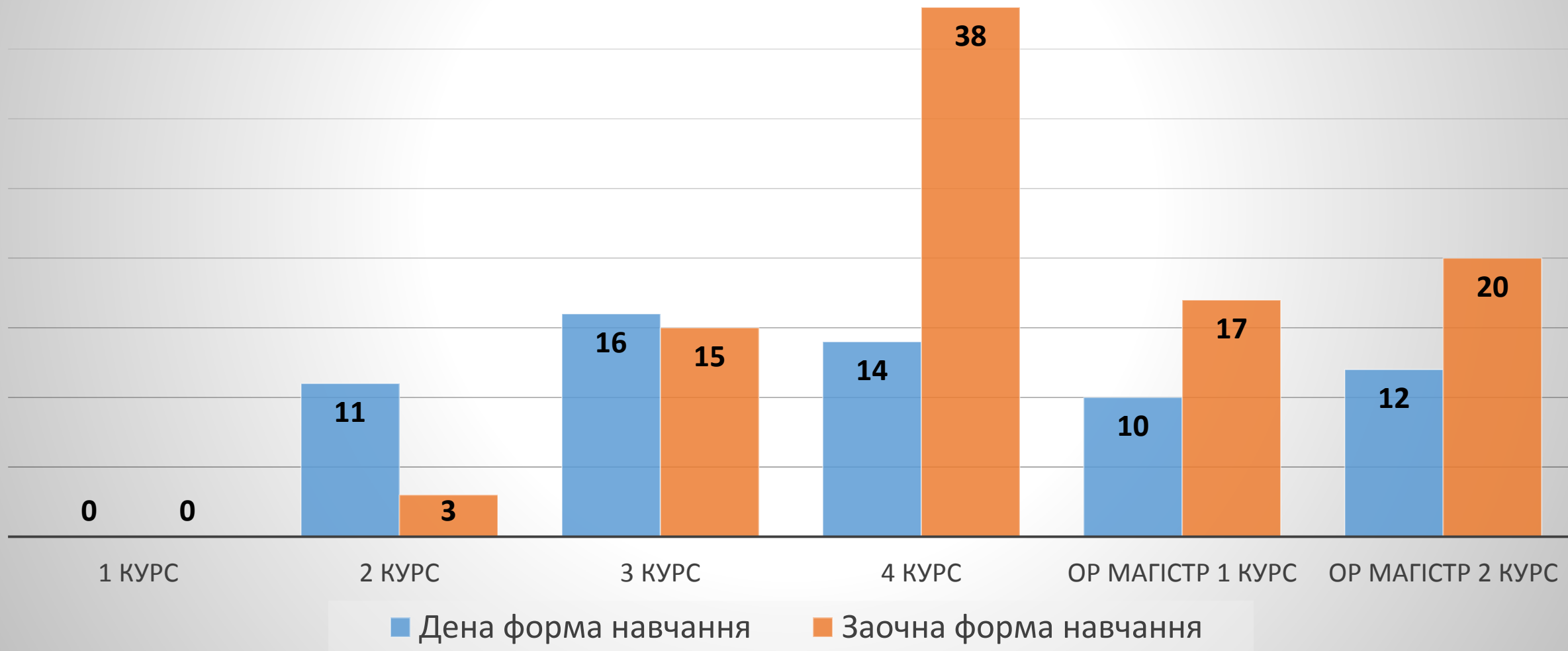
# Контингент студентів спеціальності 102 Хімія станом на 01.10.2019 р. (кафедра хімії)



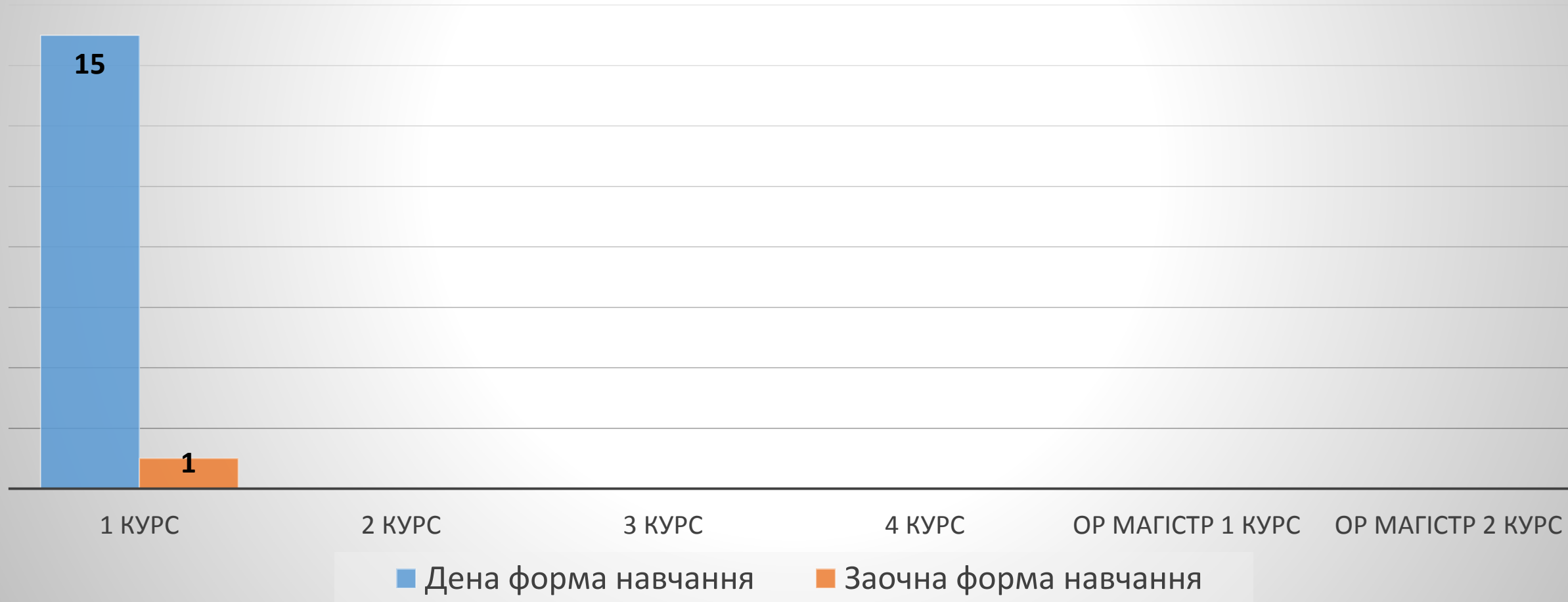
**Контингент студентів спеціальності 091 Біологія (ОП "Лабораторна діагностика", нормативний та скорочений термін навчання) станом на 01.10.2019 р. (кафедра анатомії і фізіології людини та тварин)**



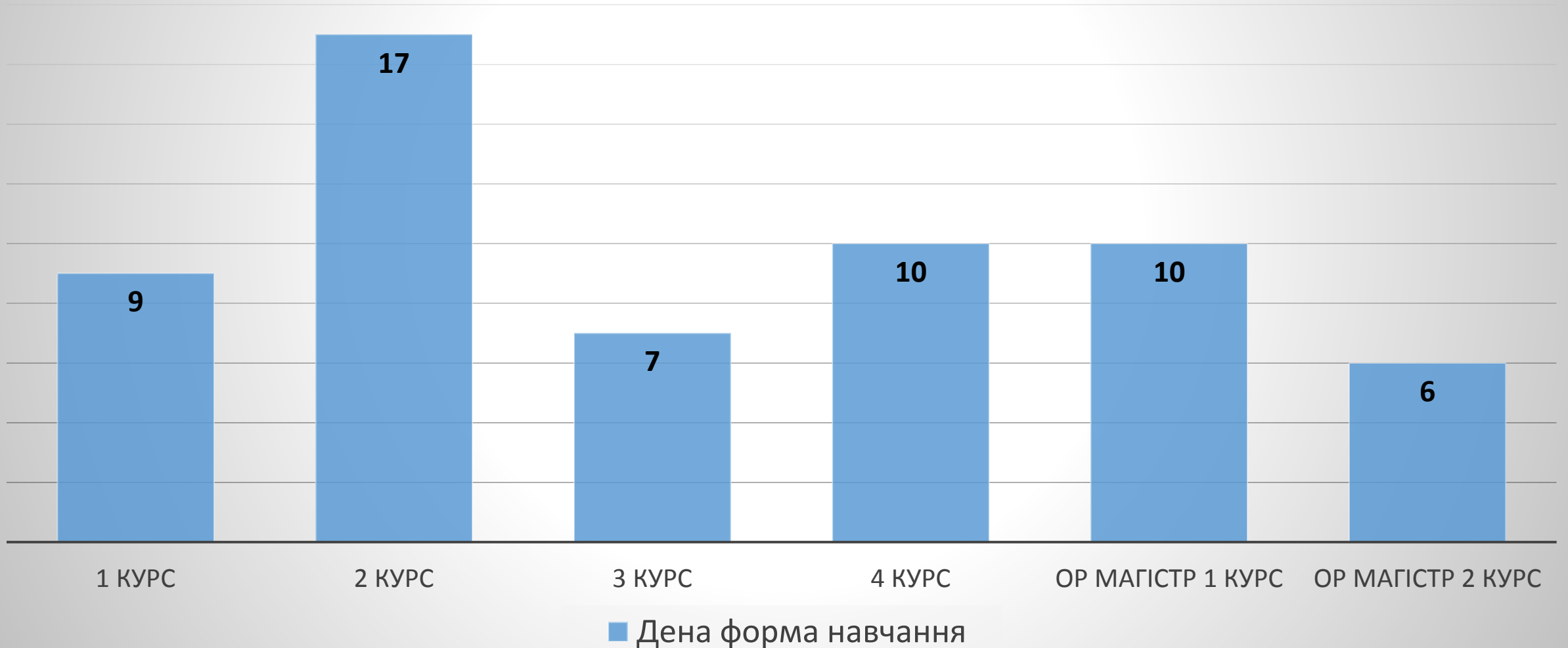
Контингент студентів спеціальності 091 Біологія (ОП "Біологія", нормативний та скорочений термін навчання) станом на 01.10.2019 р. (кафедра біології та екології)



Контингент студентів спеціальності 091 Біологія (ОП "Біологія та лабораторна діагностика") станом на 01.10.2019 р. (кафедра біології та екології, кафедра анатомії і фізіології людини та тварин)

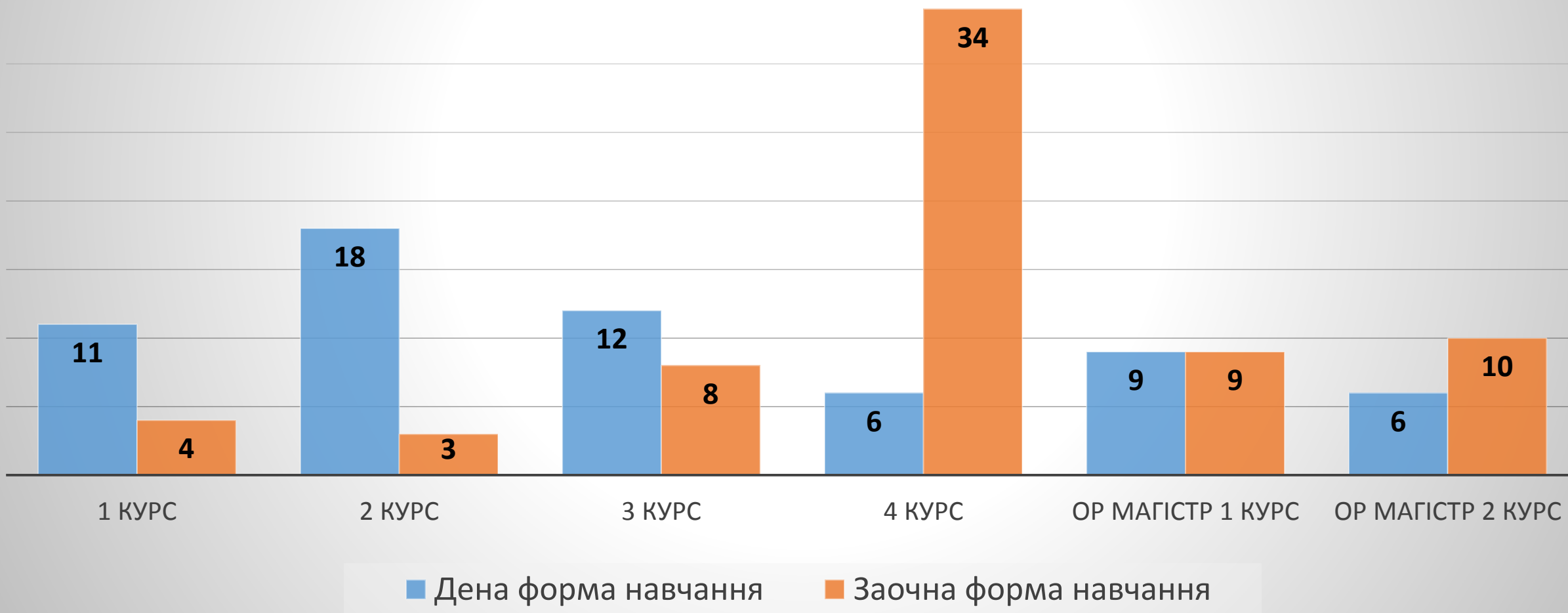


**Контингент студентів спеціальності 091 Біологія (ОП "Біохімія") станом на 01.10.2019 р. (кафедра біохімії та біотехнології)**

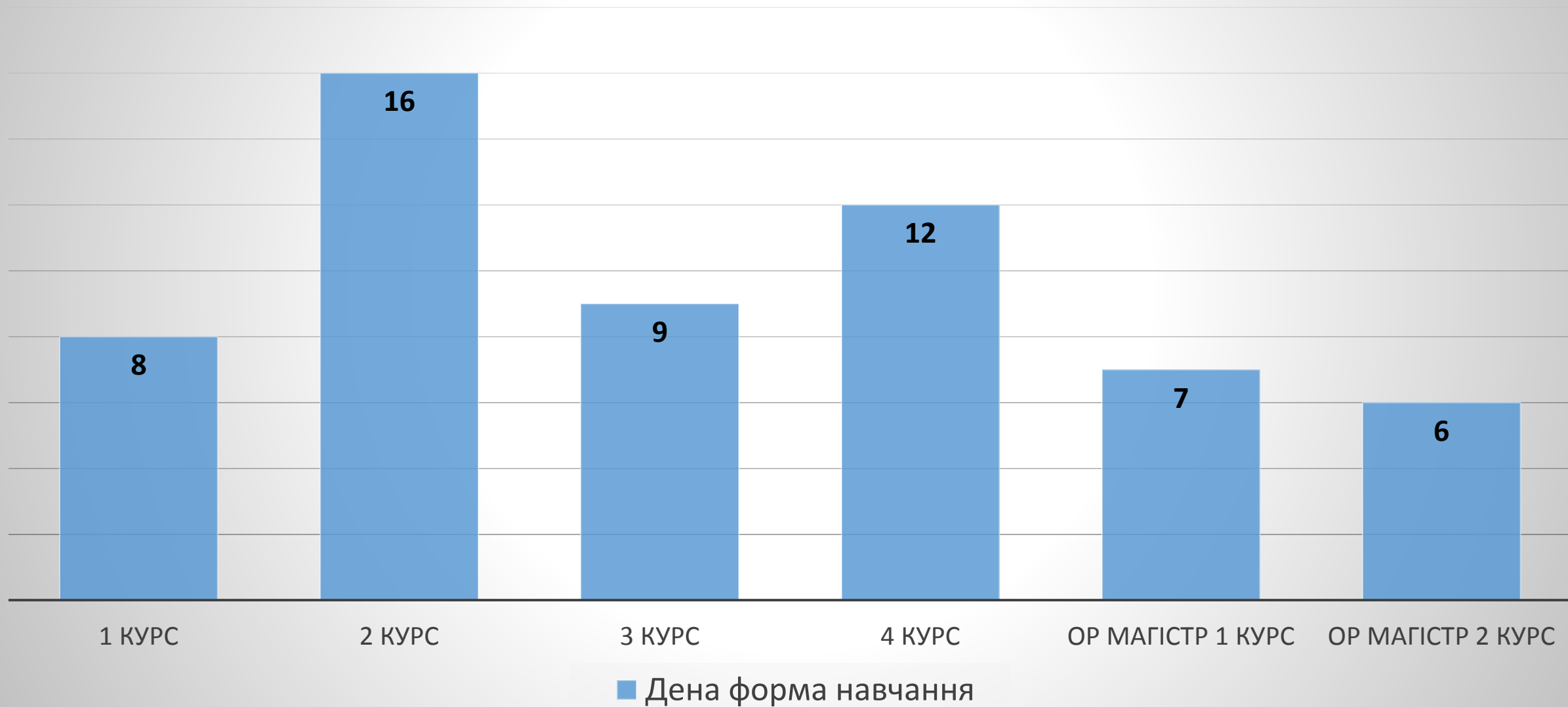




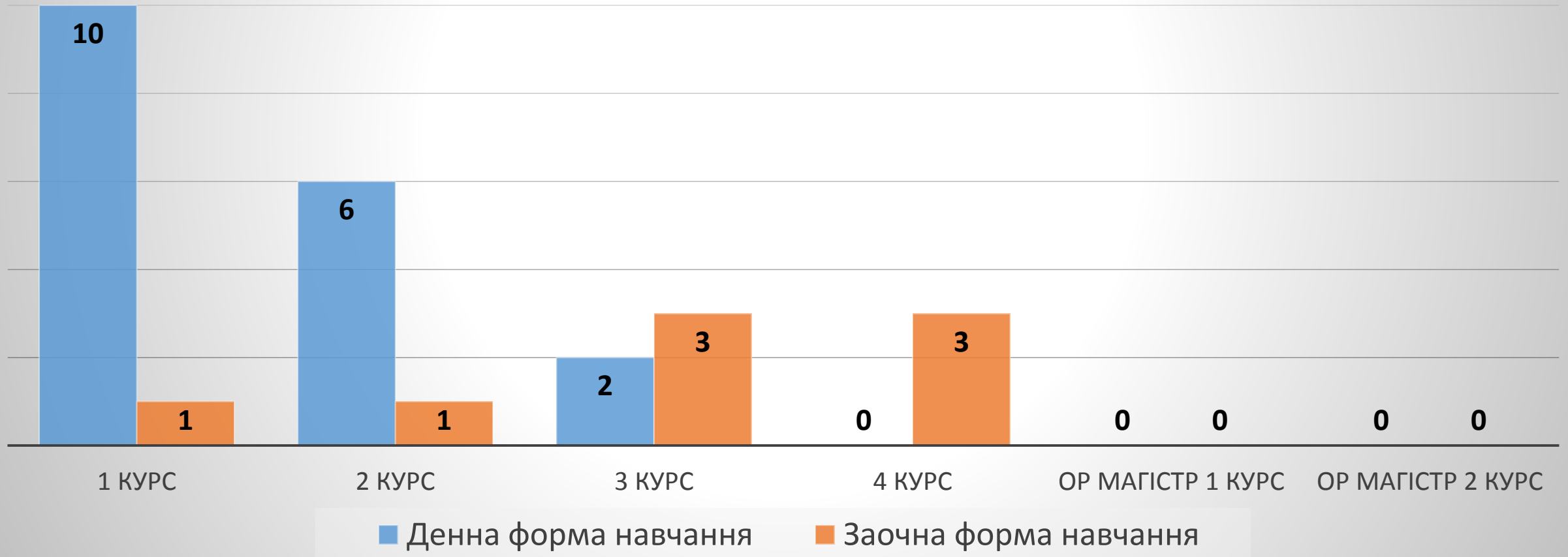
**Контингент студентів спеціальності 014.05 Середня освіта:  
Біологія та здоров'я людини станом на 01.10.2019 р.  
(кафедра біології та екології)**



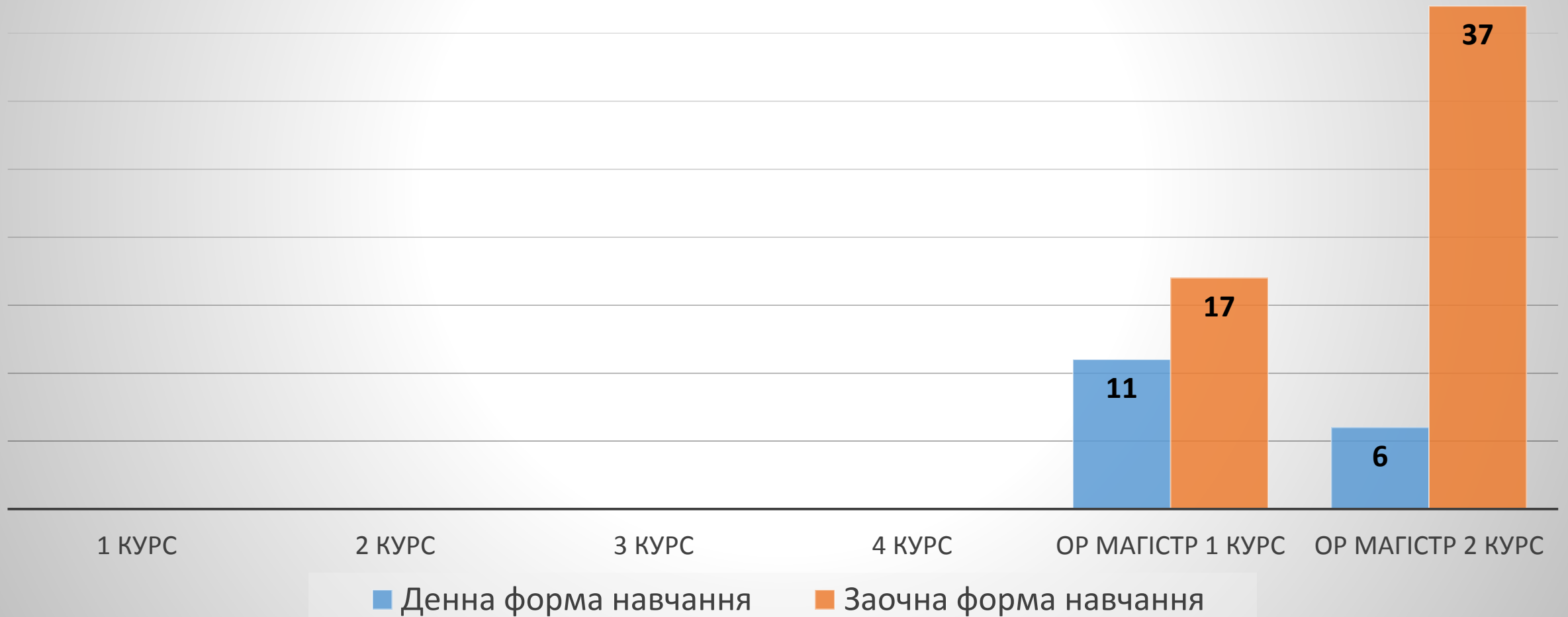
# Контингент студентів спеціальності 101 Екологія станом на 01.10.2019 р. (кафедра біології та екології)



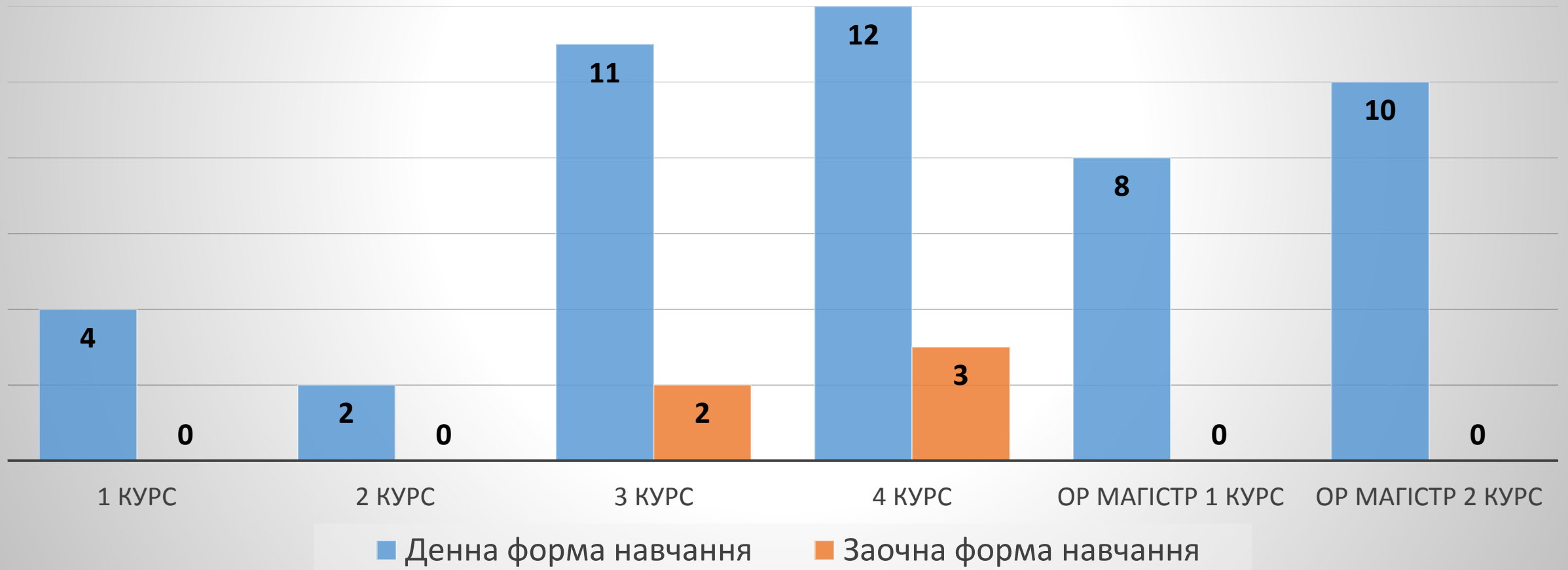
# Контингент студентів спеціальності 014.06 Середня освіта: Хімія станом на 01.10.2019 р. (кафедра хімії середовища та хімічної освіти)



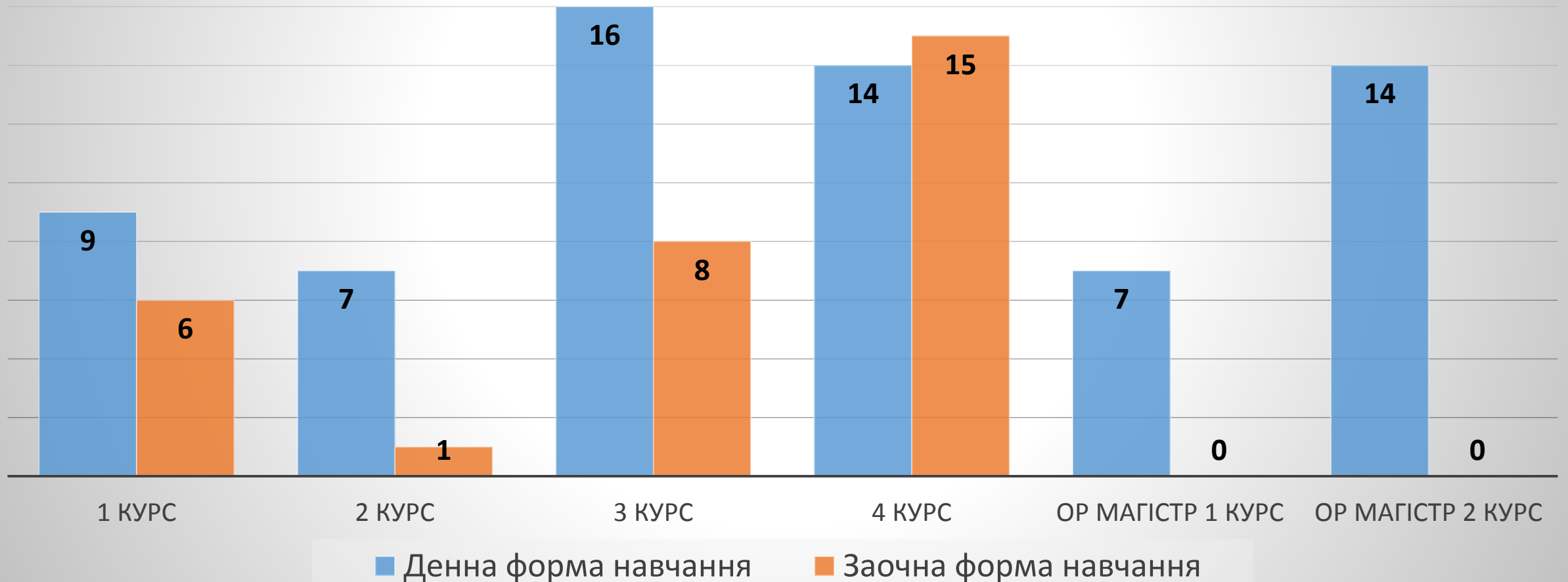
# Контингент студентів спеціальності 014.15 Середня освіта: Природничі науки станом на 01.10.2019 р. (кафедра хімії середовища та хімічної освіти)



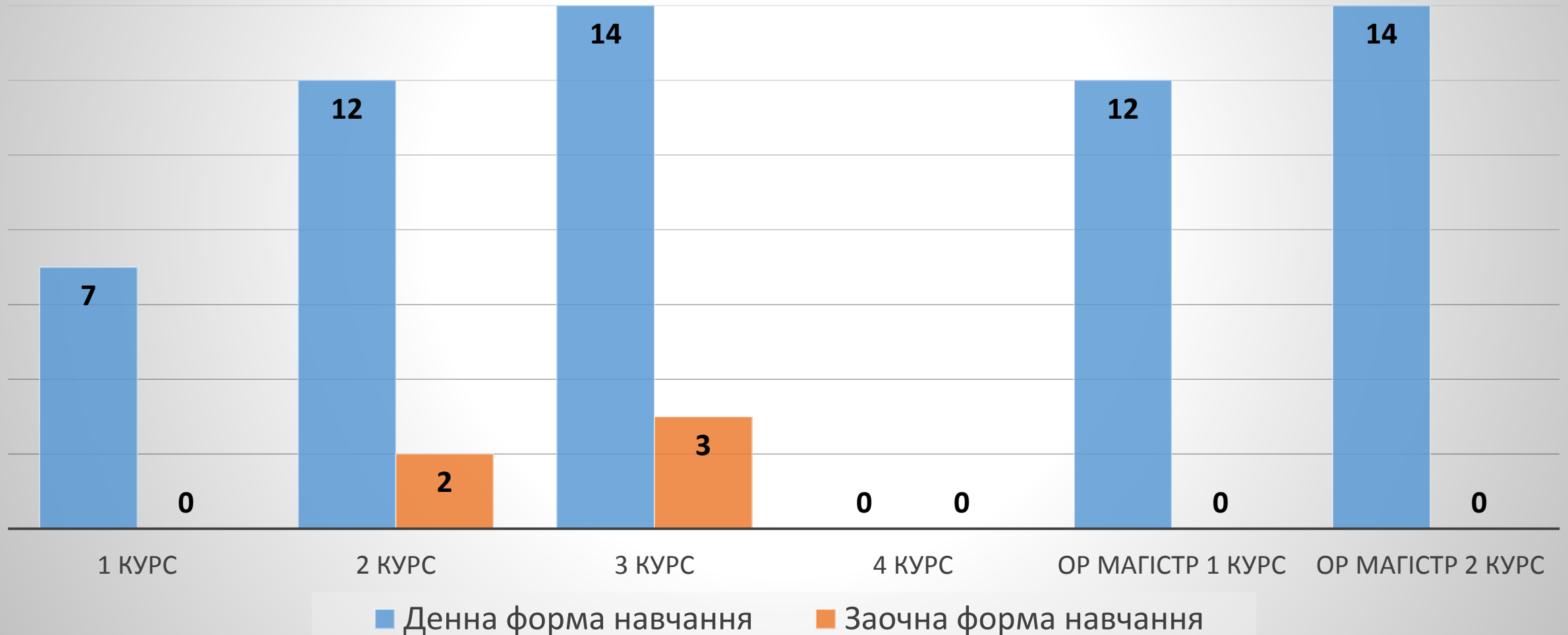
# Контингент студентів спеціальності 103 Науки про Землю станом на 01.10.2019 р. (кафедра географії та природознавства)



**Контингент студентів спеціальності 014.07 Середня освіта:  
Географія станом на 01.10.2019 р. (кафедра географії та  
природознавства)**



## Контингент студентів спеціальності 106 Географія станом на 01.10.2019 р. (кафедра географії та природознавства)



Підсумки наукової роботи за 2018-2019 н.р

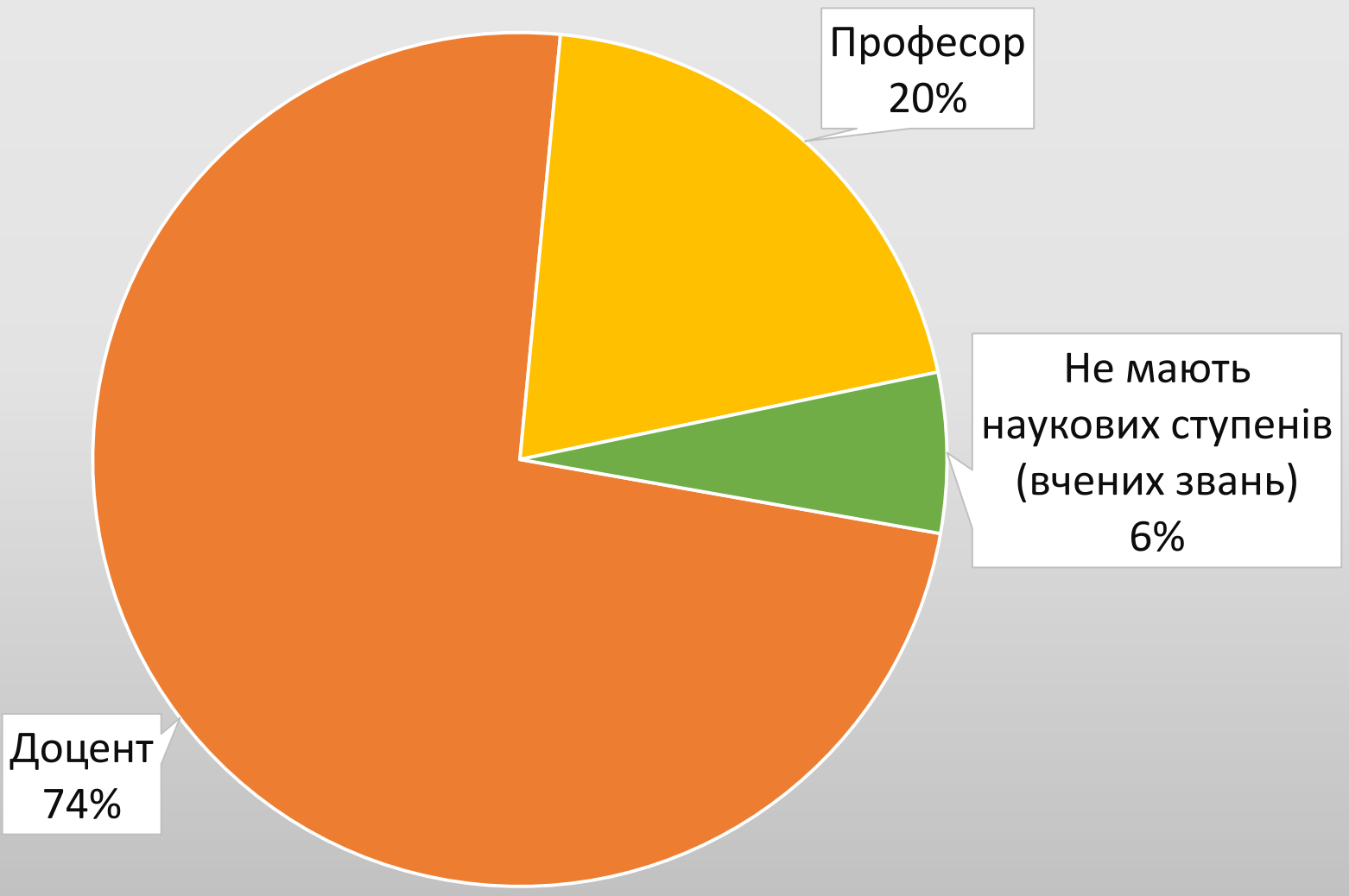


# КІЛЬКІСТЬ ДОКТОРІВ ТА КАНДИДАТІВ НАУК (за штатним розписом, станом на 01.10.2019 р)

Розподіл за кафедрами

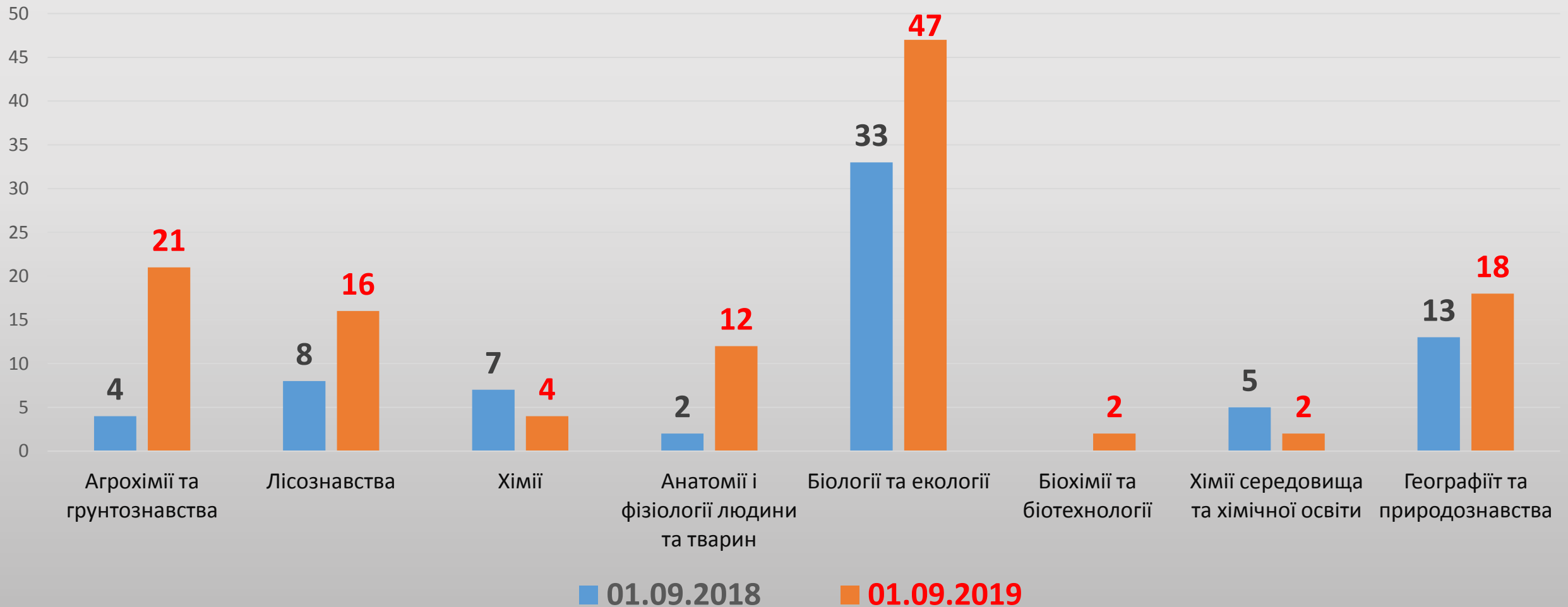


# ЯКІСНИЙ СКЛАД НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ (всього по факультету, %)



# КІЛЬКІСТЬ ОПУБЛІКОВАНИХ СТАТЕЙ У ФАХОВИХ ВИДАННЯХ УКРАЇНИ

Всього у 2018 році – 35 (22,91 друк.арк)  
у 2019 році – 109 (68,87 друк.арк)



# ОПУБЛІКОВАНІ СТАТТІ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ (Scopus, Web of Science)

Всього у 2018 році – 57 (59,72 друк.арк)  
у 2019 році – 47 (64,21 друк.арк)

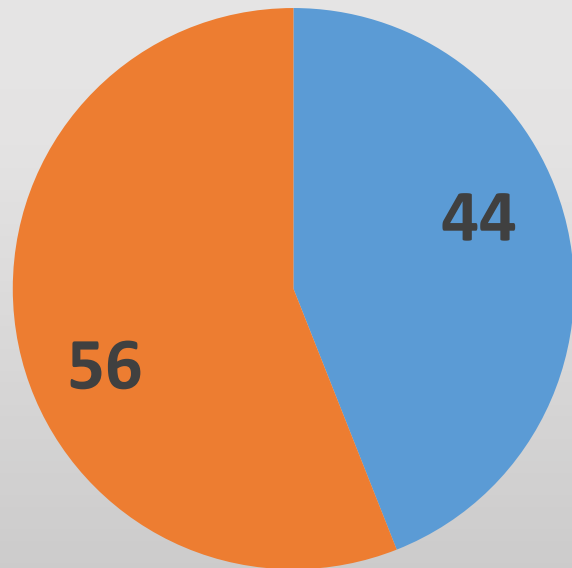
## Розподіл за кафедрами



# СПІВВІДНОШЕННЯ ОПУБЛІКОВАНИХ ФАХОВИХ СТАТТЕЙ В УКРАЇНСЬКИХ ТА ЗАКОРДОННИХ ВИДАННЯХ (вцілому по факультету, %)

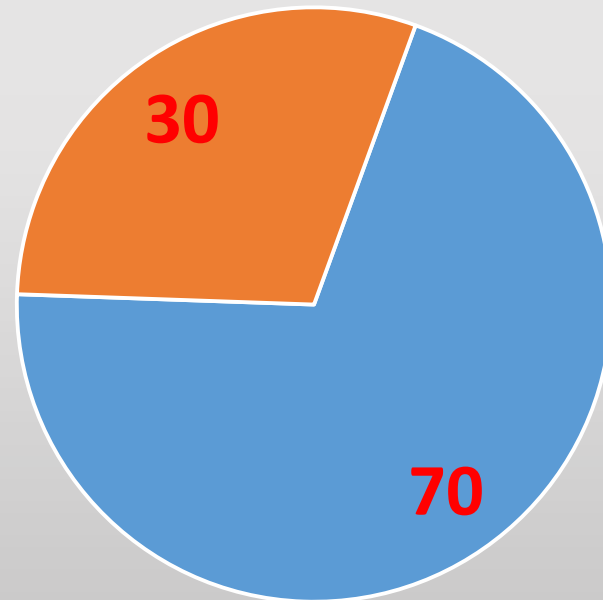
01.09.2018

■ Українські видання ■ Закордонні видання



01.09.2019

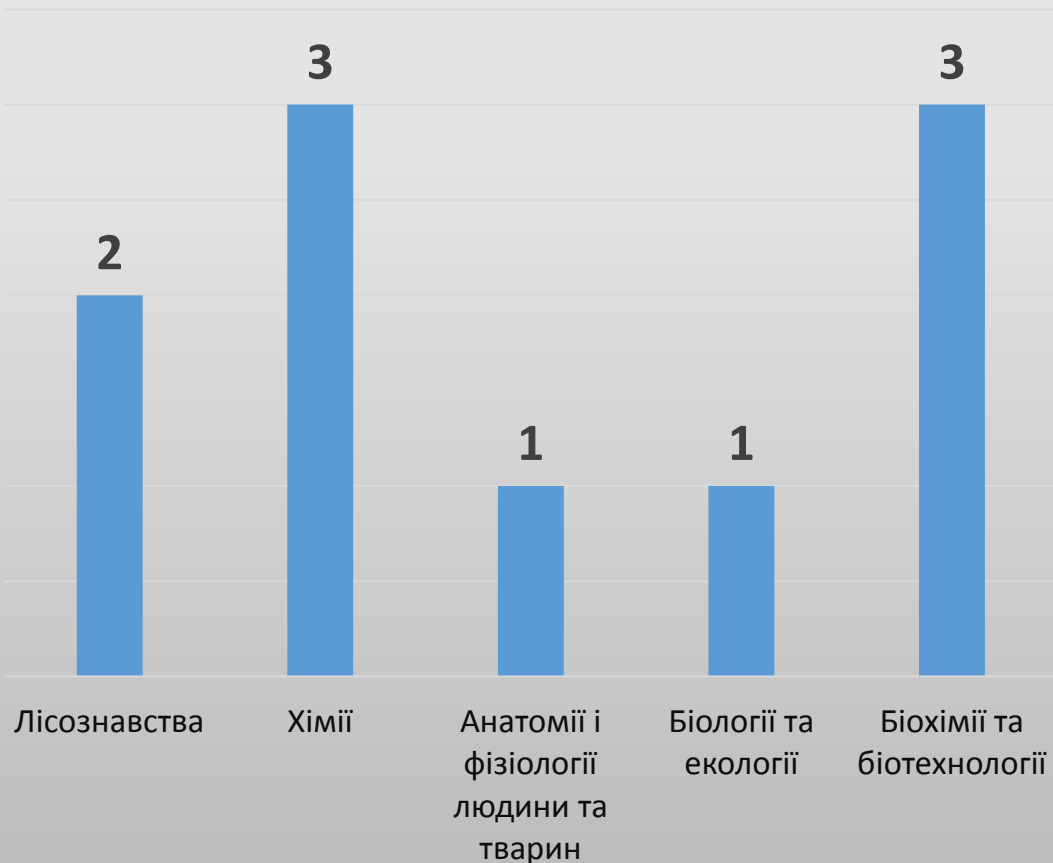
■ Українські видання ■ Закордонні видання



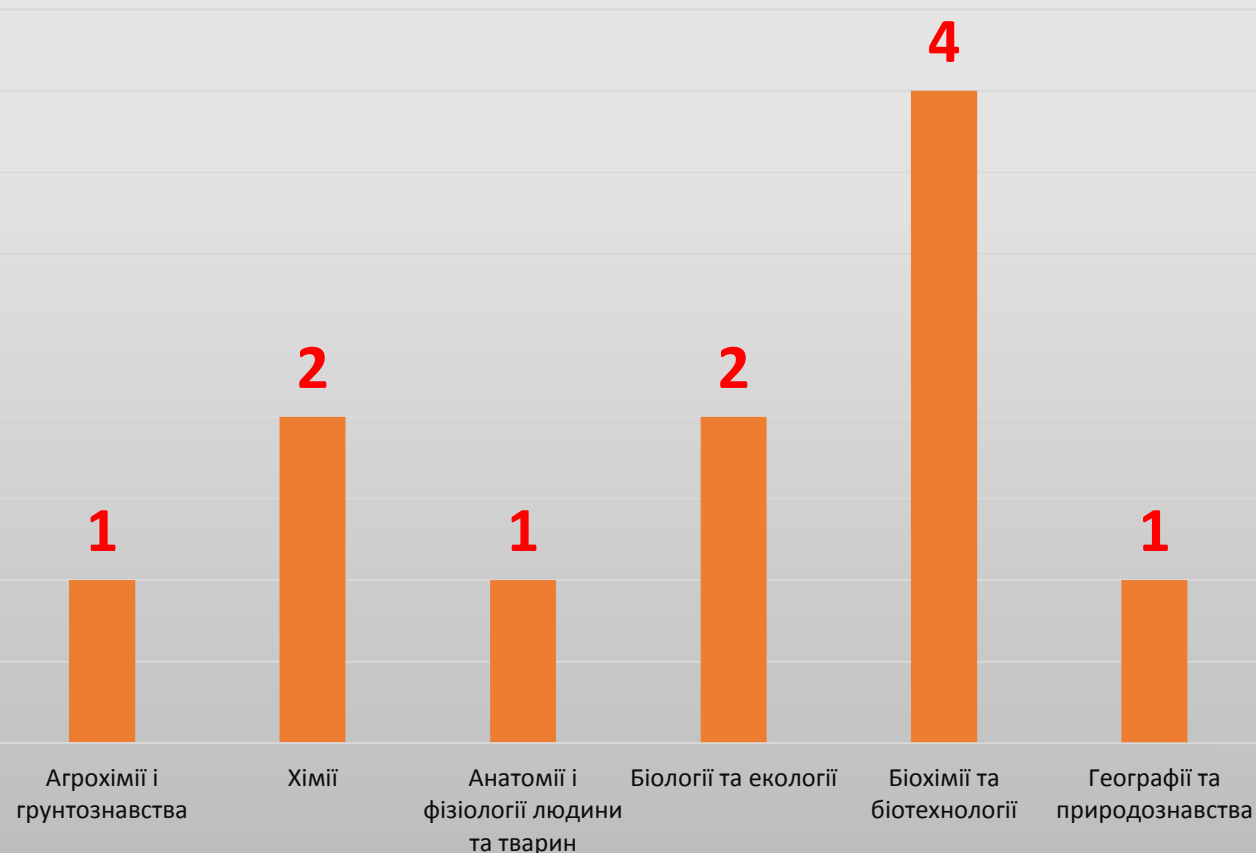
# ОПУБЛІКОВАНО МОНОГРАФІЙ ЗА КАФЕДРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ

Всього у 2018 році – 10 (39,39 друк.арк)  
у 2019 році – 11 (53,17 друк.арк)

01.09.2018



01.09.2019



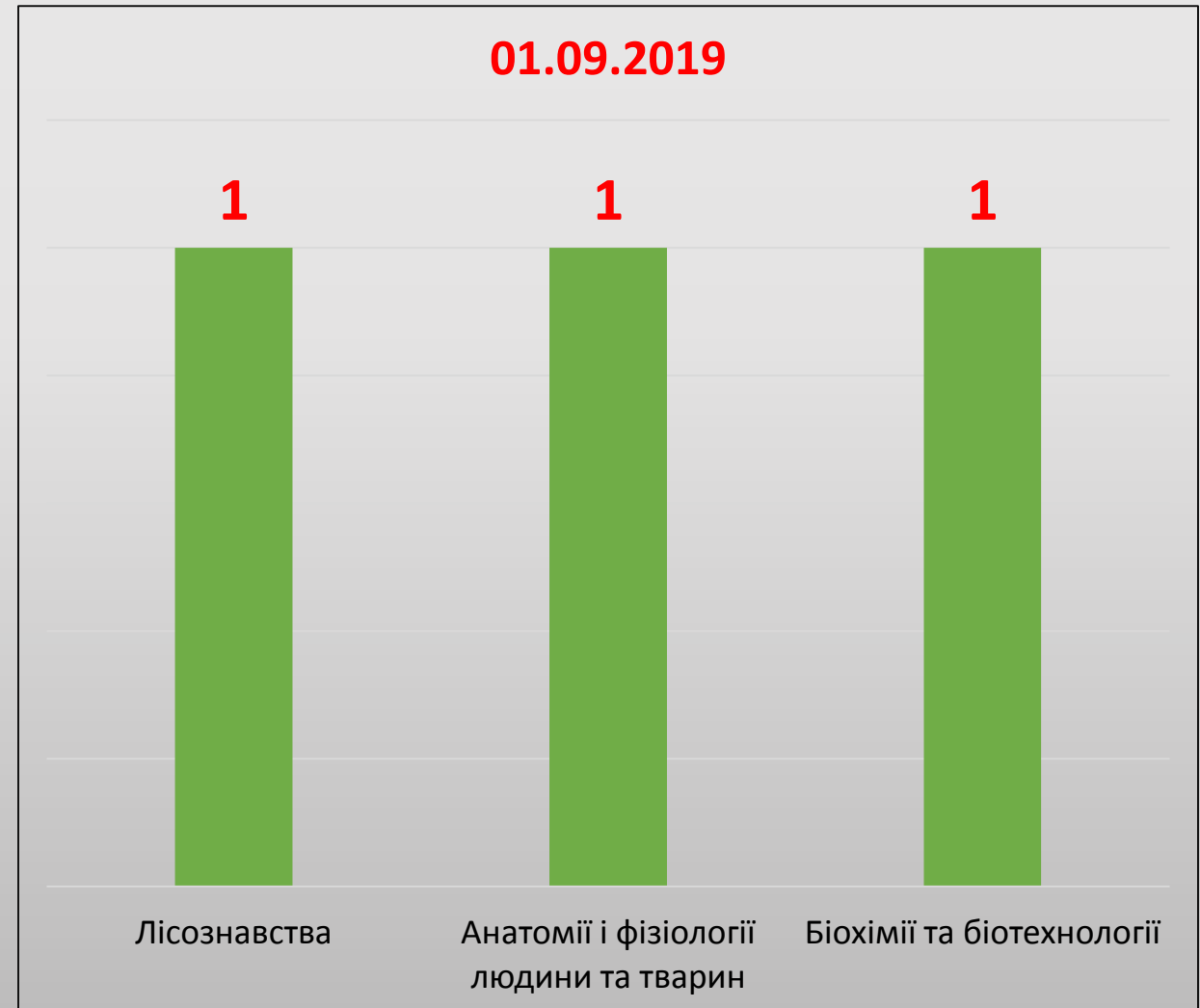
# КІЛЬКІСТЬ ЗАХИЩЕНИХ КАНДИДАТСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ

Розподіл за кафедрами:

01.09.2018



01.09.2019



# Кількість грантових проектів кафедр

станом на 01.10.2019, які виконуються впродовж 2017-2020 рр.





# ГРАНТОВІ ПРОЕКТИ КАФЕДРИ БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Загальна сума проектів за весь період їх реалізації складає –  
6 215 000 гривень, 48 000 євро

№ п/п	Назва проекту	Керівник проекту (відповідальні особи)	Терміни реалізації	Загальна сума, тис. грн.
1.	Розробка препаратів для продовження тривалості і якості життя та попередження порушень обміну речовин	доц. Луцзяк О.В.	2017-2020	1500,000
2.	Наночастинки для лікування діабету	доц. Луцзяк О.В.	2017-2019	2500,000
3.	Розробка нових немедикаментозних методів корекції метаболічного синдрому: нормалізація фізіологічно-біохімічних показників у тварин	проф. Луцзяк В.І.	2018-2020	2200,000
4.	Грант від <a href="#">#UrbanSpace100</a> на проведення літньої школи “Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку”	проф. Луцзяк В.І., проф. Семчишин Г.М., Джаман У.М.	30.06-06.07. 2019	15,000
5.	Грант від <a href="#">DAAD</a> (Німецька Служба Академічних обмінів) (Німеччина) на проведення літньої школи “Перспективи у біомедицині з фокусом на імунотерапію раку”	проф. Луцзяк В.І., проф. Семчишин Г.М., Джаман У.М.	30.06-06.07. 2019	8000 євро
6.	Грант від Volkswagen Foundation, Germany, Cellular mechanisms of healthy brain ageing under caloric restriction	проф. Луцзяк В.І.	2016-2019	40 000 євро

# ІНДИВІДУАЛЬНІ ГРАНТИ КАФЕДРИ БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Загальна сума надходжень у 2019 році – 120 000 гривень

№ п/п	Назва проекту	Відповідальна особа	Терміни реалізації	Загальна сума, тис. грн.
1.	Грант від Biotech Ukraine американсько-українського фонду (U.S.-Ukrainian Foundation) на поїздку в м. Гронінген (Нідерланди) для участі у 3-ому Форумі з молекулярної біології старіння	доц. Луцзяк О.В.	10-12 жовтня 2019	50 000
2.	Грант для участі у Четвертому щорічному регіональному науковому симпозіумі в рамках концепції «Єдине здоров'я»	доц. Луцзяк О.В.	20-24 травня 2019	70 000

# ГРАНТОВІ ПРОЕКТИ КАФЕДРИ ХІМІЇ

Загальна сума проектів за весь період їх реалізації складає –  
3 331 000 гривень

№ п/п	Назва проекту	Керівник проекту	Терміни реалізації	Загальна сума , грн
1.	«Створення сорбентів нового покоління для вилучення важких металів та стронцію із водного середовища»	проф. Миронюк І.Ф.	2017 – 2019	1 236 000
2.	«Металоксидні магнітокеровані наноструктури для екологічних та біомедичних застосувань»	проф. Шийчук О.В.	2018 – 2020	1 395 000
3.	«Композиційні будівельні матеріали на основі цементу та золи виносу теплових електростанцій»	проф. Миронюк І.Ф.	2018 – 2020	600 000
4.	Стартап «Лікувальна жувальна гумка на основі меду»	проф. Курта С.А.	2018	100 000

**НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТЕМА КАФЕДРИ ХІМІЇ,  
ЩО ВИКОНУЄТЬСЯ ВІДПОВІДНО ДО УКЛАДЕНОГО ДОГОВОРУ В 2018-2019 рр.**

<b>№ п/п</b>	<b>Назва теми</b>	<b>Науковий керівник</b>	<b>Терміни виконання</b>	<b>Обсяг фінансуван ня на 2018 рік, грн</b>
1.	Композиційні будівельні матеріали на основі цементу та золи виносу теплових електростанцій» (договір із ПАТ «Івано-Франківськцемент»)	д.х.н., проф. Миронюк І.Ф.	2018-2019 р.р.	300 000

# ІНДИВІДУАЛЬНІ ГРАНТИ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ

Загальна сума надходжень у 2019 році складає – 83 475 гривень

№ п/п	Назва проекту	Відповідальна особа	Терміни реалізації	Загальна сума проекту
1.	Стипендіальна програми Королеви Ядвіги Ягеллонського університету	викл. Черепанин Р.М.	Березень-квітень 2019	1500 злотих
2.	Rare saproxylic beetles of Chornylis area (Precarpathian, Ukraine): long term monitoring, species assessment and habitat conservation	доц. Шпарик В.Ю.	2018-2019	3000 USD
3.	Estimation of Soil Coleoptera Extinction Rate in Steppe Remnants of Burshtyn Opillya and Implications for Their Restoration and Conservation	доц. Заморока А.М.	2017-2018	£4,855

# НАУКОВО-ДОСЛІДНІ ТЕМИ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ, ЩО ВИКОНУВАЛИСЯ ВІДПОВІДНО ДО УКЛАДЕНИХ ДОГОВОРІВ У 2018 РОЦІ

Загальна сума надходжень – 1 826 900 гривень

№ п/п	Назва теми	Науковий керівник	Терміни виконання	Обсяг фінансування на 2018 рік, грн
1.	Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (перший етап)	к.б.н., доц. Миленька М.М	жовтень - грудень, 2018 р.	749 000
2.	Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан навколишнього природного середовища в Україні	к.б.н., доц. Миленька М.М.	грудень 2018 р.	380 000
3.	Розроблення методичних рекомендацій щодо встановлення науково-обґрунтованих нормативів спеціального використання природних рослинних ресурсів на землях лісового і природно-заповідного фондів	к.б.н., доц. Миленька М.М	жовтень - грудень, 2018 р.	499 900
4.	Розроблення наукового обґрунтування щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду (НПП "Чорний ліс")	к.б.н., доц. Миленька М.М	жовтень - грудень, 2018 р.	198 000

# НАУКОВО-ДОСЛІДНІ ТЕМИ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ ВІДПОВІДНО ДО УКЛАДЕНИХ ДОГОВОРІВ У 2019 РОЦІ

Загальна сума фінансування – 966 000 гривень

№ п/п	Назва теми	Науковий керівник	Терміни виконання	Обсяг фінансування на 2019 рік, грн
1.	Розроблення проекту зведеної схеми формування екологічної мережі (другий етап)	к.б.н., доц. Миленька М.М	серпень- листопад 2019 р.	509 000
2.	«Розроблення проекту нової редакції Програми Літопису природи для заповідників та національних природних парків і методичних рекомендацій щодо її виконання з урахуванням вимог і рекомендацій міжнародних природоохоронних договорів»	к.б.н., доц. Миленька М.М	серпень- листопад 2019 р.	457 000

# ГРАНТОВИЙ ПРОЕКТ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ 4-8 жовтня 2019 року

Загальна сума надходжень – 201 930 гривень

**“Науково-просвітницький молодіжний табір  
“Екокампус Чорногора”**

**за фінансування Україно-Польської Ради обміну  
МОЛОДДЮ**

*Керівник: доцент Миленька М.М.*



НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТЕМА КАФЕДРИ ХІМІЇ СЕРЕДОВИЩА ТА  
ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ,  
ЩО ВИКОНУЄТЬСЯ ВІДПОВІДНО ДО УКЛАДЕНОГО ДОГОВОРУ В  
2019-2020 рр.

№ п/п	Назва проекту	Науковий керівник	Терміни реалізації	Загальна сума проекту, грн
1.	Розроблення нітрогеновмісних похідних антрахінону з антибактеріальними властивостями	Доц. Тарас Т.М.	2019-2020	1 400 000

# ПРОЕКТ-СТАРТАП КАФЕДРИ ХІМІЇ СЕРЕДОВИЩА ТА ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ У 2018 р.

*«Впровадження технологій мобільного навчання  
та доповненої реальності під час вивчення хімії в  
закладах середньої освіти»*

*Керівник роботи* – кандидат хімічних наук, доцент  
кафедри хімії середовища та хімічної освіти Мідак Л.Я.

*Фінансова винагорода* – 50 000 грн