

**З В І Т**  
**про виконання умов контракту ректором**  
**Запорізького державного медичного університету**  
**професором Колесником Ю.М. за 2015 рік**

**3.1. Проведення навчально-виховного процесу на рівні державних стандартів якості освіти, підготовка фахівців відповідного освітньо-кваліфікаційного рівня за державними освітянськими програмами в галузі вищої медичної та фармацевтичної освіти згідно з ліцензіями Державної акредитаційної комісії.**

Організація навчально-виховного процесу відповідає вимогам діючих галузевих стандартів і проводиться згідно з сертифікатами про акредитацію і ліцензією на надання освітніх послуг, пов'язаних з одержанням вищої освіти, виданими ДАК Міністерства освіти України. На підставі діючої ліцензії університету надано право здійснювати освітні послуги в межах ліцензійного обсягу з напрямів підготовки та спеціальностей:

|  |              |
|--|--------------|
| 7.12010001 «Лікувальна справа»   | 510          |
| 8.12010001 «Лікувальна справа»   | 75           |
| 7.12010002 «Педіатрія»   | 150          |
| 8.12010002 «Педіатрія»   | 25           |
| 7.12010005 «Стоматологія»  | 60           |
| 8.12010005 «Стоматологія»  | 15           |
| 6.120102 «Лабораторна діагностика»   | 40           |
| 8.12010007 «Лабораторна діагностика»   | 50           |
| 7.12020101 «Фармація»  | 290 (денна)  |
| 8.12020101 «Фармація»  | 45           |
| 7.12020101 «Фармація»  | 400 (заочна) |
| 8.12020101 «Фармація»  | 25           |
| 7.12020104 «Технології парфумерно-косметичних засобів»   | 50 (денна)   |
| 8.12020104 «Технології парфумерно-косметичних засобів»   | 10           |
| 7.12020104 «Технології парфумерно-косметичних засобів»   | 50 (заочна)  |
| Підготовка до вступу у ВНЗ громадян України  |              |
| Підготовка іноземних громадян до вступу у ВНЗ  |              |
| Підготовка іноземних громадян за акредитованими напрямками (спеціальностями)   | 800          |
| Підвищення кваліфікації, стажування, підготовки в клінічній ординатурі іноземних громадян за акредитованими напрямками (спеціальностями)       | 50           |
| Підвищення кваліфікації підготовки фахівців в інтернатурі галузі знань 1201 «Медицина», 1202 «Фармація» (первинна післядипломна спеціалізація) | 930          |
| Підвищення кваліфікації підготовки фахівців в клінічній  | 50           |

|   |      |
|---|------|
| ординатурі (післядипломна підготовка лікарів) галузі знань<br>1201 «Медицина»                                 |      |
| Підвищення кваліфікації, спеціалізації, стажування<br>фахівців за акредитованими напрямками (спеціальностями) | 3250 |
| Військова підготовка студентів ВНЗ за програмою офіцерів<br>медичної служби запасу                            | 300  |

У 2015 році рішенням Акредитаційної комісії України продовжено акредитацію з підготовки магістрів спеціальності 8.12020104 «Технології парфумерно-косметичних засобів» у галузі знань 1202 «Фармація» обсягом 10 осіб. Ліцензовано освітню діяльність з підвищення кваліфікації, спеціалізації, стажування фахівців за акредитованими напрямками (спеціальностями). Ліцензійний обсяг збільшено з 2500 до 3250 осіб.

У 2015 році відбувся п'ятий випуск фахівців спеціальностей «Лікувальна справа» і «Педіатрія», які протягом 6 років навчалися на засадах кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Проведено порівняльний аналіз показників академічної успішності випускників спеціальності «Лікувальна справа» 2015 року з випускниками 2010 року, які навчалися за традиційною системою. Результати свідчать про те, що етап становлення та адаптації освітнього процесу до кредитно-модульної та європейської кредитно-трансферної накопичувальної системи пройшов успішно.

У 2014-2015 навчальному році практично-орієнтовані комплексні державні іспити успішно склали 1131 студент. Державні екзаменаційні комісії очолювали провідні науковці Запорізького державного медичного університету: проф. Сиволап В.Д. для спеціальностей «лікувальна справа», «педіатрія»; д.м.н. Возний О.В для спеціальності «стоматологія»; д.б.н. Куш О.Г. для спеціальності «лабораторна діагностика»; проф. Панасенко О.І. для спеціальностей «фармація» та «ТПКЗ». Іспити пройшли організовано, в умовах необхідної вимогливості та принциповості.

Значно покращилися показники успішності студентів, які навчаються за спеціальностями «Педіатрія», «Фармація», «ТПКЗ», стабілізувалась на достатньому рівні якісна успішність на спеціальності «Лікувальна справа». У порівнянні з минулим навчальним роком збільшилася з 33 до 36 кількість студентів, які отримали дипломи з відзнакою.

Серед вітчизняних студентів:

- збільшився відсоток студентів, які отримали тільки «5» - з 11.21 до 14.03%.
- зменшилася кількість студентів, які склали іспити на змішані оцінки – з 25.0 до 22,4%;
- зросла якісна успішність - з 68.1 до 70.68 %.

Серед іноземних студентів:

- зі 125 іноземних студентів цього року двоє склали іспити тільки на відмінно.
- зріс відсоток студентів, які склали держіспити на «4» та «5».

- середній бал незначно зріс – з 3.36 до 3.37.

На перехідних курсах за результатами весняного семестру абсолютна успішність по університету знизилася і склала 84,28 % (у 2014 р. - 87,45%). Збільшився середній бал з 3,79 до 3,81. Знизився відсоток студентів, які навчаються тільки на задовільні оцінки. Питання успішності на перехідних курсах проаналізовано на засіданнях вчених рад університету та факультетів, і контролюється деканатами та ректоратом. Постійний контроль усіх критеріїв академічної успішності студентів є запорукою позитивних результатів.

За результатами «Крок 2. ЗЛП» бали, отримані студентами університету, перевищили національний показник як в цілому (на 1,6%), так і з усіх навчальних профілів, а середній показник тестування по університету збільшився на 7,9%. Необхідно відзначити, що усі студенти ЗДМУ успішно подолали прохідний бар'єр іспиту, - це найкращий показник серед ВНЗ МОЗ України. Ліцензійний інтегрований іспит «Крок 2. Фармація» також успішно склали всі студенти. Результат складання іспиту вітчизняними студентами ЗДМУ – 85,4%, що на 3,7% вище, у порівнянні з національним показником. Ліцензійний інтегрований іспит «КРОК-2.ТПКЗ» успішно склали усі студенти ЗДМУ, а середній показник іспиту серед вітчизняних студентів у 2015 році (85,7%) на 4,6% вищий порівняно з національним показником. За результатами ліцензійного тестування в 2015 році всі студенти успішно склали МЛІ "Крок 2. Стоматологія". Середній показник тестування (79,3%) перевищив національний показник як в цілому (78,1%), так і з більшості субтестів.

Аналізуючи підсумки проведення ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок-1. Загальна лікарська підготовка», необхідно відзначити, що, порівняно з минулим роком, середній показник тестування по університету зріс на 6,5 % (70,6% проти 69,5% в 2014р.). Показники тестування серед вітчизняних студентів вищі від минулорічних показників з усіх дисциплін.

Показники іспиту «Крок 1. Фармація» вітчизняних студентів свідчать, що результати за спеціальністю «Фармація» знизились на 9%, а за спеціальністю «ТПКЗ» - на 13,4% у порівнянні з 2014 р. Результати студентів спеціальності «Фармація» знизились на 5,6%, а спеціальності «Технології парфумерно-косметичних засобів» - на 10,2% порівняно з національним показником. Спостерігається зниження показників успішності студентів практично з усіх дисциплін порівняно з минулим роком. Це пов'язано з прийнятим у рік «демографічного провалу» контингентом студентів з недостатнім загальноосвітнім рівнем. Загальний показник ліцензійного іспиту іноземних студентів також знизився на 15,2%.

Результат складання МЛІ «Крок-1. Стоматологія» студентами університету у 2015 році практично збігається з національним показником як в цілому (+ 0,8%), так і з більшості субтестів.

За результатами іспиту «Крок 3. Загальна лікарська підготовка» відзначається перевищення відсотка тестування як в цілому (на 5,8%), так і за усіма профілями (від 4,4% - педіатричний профіль, до 10,5%, - медична

допомога в бойових умовах). З 18 ВНЗ, що брали участь у тестуванні, тільки у в нашому університеті іспит склали всі лікарі-інтерни. У 2015 році середній показник по ЗДМУ за результатами ліцензованого тестового іспиту «Крок 3. Стоматологія» дорівнює 83,4 %, що на 1,4% більше в порівнянні з попереднім роком. Лікарі-інтерни, які навчаються за держзамовленням, за результатами цього іспиту продемонстрували вищі результати, ніж лікарі-інтерни, котрі навчаються за контрактом (89,8% та 82,6% відповідно). Підвищилися показники в порівнянні з минулим роком і з більшості субтестових розділів (8 із 13). У 2015 році вперше було проведено ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3. Лабораторна діагностика». Середній показник тестування по університету склав 67,5%.

З метою об'єктивізації оцінки знань студентів та запобігання протекціонізму, більшість підсумкових модульних контролів проводилися у тестовій формі, переважно у вигляді комп'ютерного тестування з попереднім визначенням рівня засвоєння практичних навичок. Тестування проводилось на базі університетського Центру тестування, який забезпечений необхідним обладнанням і кадрами.

Загалом за 2015 рік за участю Центру тестування було проведено більше 80 різних форм тестових іспитів, а саме:

- 20 комплексних іспитів;
- 11 тестувань в рамках підготовки до ліцензійних іспитів КРОК;
- 30 модульних контролів;

Підготовлені і проведені 25 акредитаційних комплексних контрольних робіт, перевірено понад 24000 тестових робіт.

Співробітники Центру тестування спільно з кафедрами університету продовжують роботу з поліпшення якості тестових завдань.

На підставі аналізу підсумкових модульних контролів та комплексних контрольних ректорських і семестрових робіт можна зробити висновок, що переважна більшість студентів успішно засвоїли програму фахових дисциплін і продемонстрували глибокі знання. Результати аналізу дозволили виділити «групи ризику», з якими проводились додаткові групові та індивідуальні заняття.

### **3.2. Виконання державного замовлення та договірних зобов'язань з підготовки фахівців для потреб охорони здоров'я, у тому числі за кошти фізичних та юридичних осіб**

У 2015 році було укладено Договір «Про виконання державного замовлення на підготовку фахівців за напрямами підготовки зі спеціальностей відповідних освітньо-кваліфікаційних рівнів». Всі пункти цього Договору виконано в повному обсязі з підписанням відповідного Акту здачі - приймання.

У 2015 році закінчили Запорізький державний медичний університет та одержали дипломи:

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Медичний факультет:</b>                |                                  |
| Лікувальна справа                         | 133 (держзамовлення)             |
|   | 129 (контракт)                   |
| Іноземні студенти                         | 95 (контракт)                    |
| Педіатрія                                 | 89(держзамовлення)               |
|   | 17 (контракт)                    |
| Стоматологія                              | 5 (держзамовлення)               |
|   | 50 (контракт)                    |
| Іноземні студенти                         | 7 (контракт)                     |
| Лабораторна діагностика                   | 10 (контракт)                    |
| Лабораторна діагностика (магістри)        | 22 (контракт)                    |
| <b>Всього</b>                             | <b>557 студентів</b>             |
| <b>Фармацевтичний факультет:</b>          |                                  |
| Фармація                                  | 4 (держзамовлення) - денна форма |
|   | 92 (контракт) - денна форма      |
|   | 414 (контракт) - заочна форма    |
| Іноземні студенти                         | 16 (контракт) - денна форма      |
| Іноземні студенти                         | 1 (контракт) – заочна форма      |
| Технологія парфумерно-косметичних Засобів | 20 (контракт) - денна форма      |
|   | 27 (контракт) - заочна форма     |
| <b>Всього</b>                             | <b>574 студентів</b>             |
| <b>Разом</b>                              | <b>1131 студентів</b>            |

Випуск фахівців порівняно з минулим роком дещо зменшився: із 1187 осіб у 2014 до 1131 у 2015 р.. Кількість випускників-іноземних громадян цього року також дещо менша: 119 осіб, а у 2014 - 195. Всім випускникам, що навчались за держзамовленням, державна комісія надала перше місце роботи.

Вчетверте відбувся набір абітурієнтів з освітньо-кваліфікаційним рівнем «Бакалавр» за напрямом підготовки «Лабораторна діагностика» для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю «Лабораторна діагностика» (на умовах контракту зараховано 11 осіб).

Згідно з наказом МОЗ України від 30.07.2015 № 477 «Про державне замовлення на підготовку фахівців, науково-педагогічних кадрів, підвищення кваліфікації лікарів та провізорів у 2015 році» Запорізькому державному медичному університету, як і попереднього року, було виділено 379 місць на спеціальності:

– «Лікувальна справа» – 315 (з них 16 місць - позаконкурсний вступ, що становить 5 % від загальної кількості, відповідно до Правил прийому. План цільового прийому – 75 місць, зараховано за цільовим прийомом 62 студенти і 237 зараховано за загальним конкурсом). Прохідний бал – 169,795 конкурс 6,61.

– «Педіатрія» – 60 (з них 3 місця - позаконкурсний вступ, що складає 5 % від загальної кількості, відповідно до Правил прийому. План цільового прийому – 16 місць, зараховано за цільовим прийомом 6 студентів і 51 за загальним конкурсом). Прохідний бал – 168,975 конкурс 19,82.

– «Стоматологія» – 4 (з них 1 місце - позаконкурсний вступ, що складає 25 % від загальної кількості, відповідно до Правил прийому, 1 місце цільового прийому і 1 місце загального конкурсу). Прохідний бал – 188,345, конкурс 161,5.

Конкурс по університету на бюджетну форму навчання склав 10,34. Всього до медичного університету в 2015 році зараховано 1262 вітчизняних студентів (379 – за кошти державного бюджету (24,17 %), 883 – за контрактом (56,31 %), з них на заочну форму навчання – 374). Результатом проведеної протягом року якісної профорієнтаційної роботи став конкурс на контрактні місця, який в цілому по медичному університету склав – 4,79. Іноземних громадян зараховано – 306 (19,52 %), з них на 1-й міжнародний факультет для іноземних громадян (підготовчий) зараховано 146 осіб.

Набір на навчання у 2015 році (з урахуванням іноземних громадян та прийому на 2 курс):

#### Медичні факультети:

|  |                      |
|--|----------------------|
| Лікувальна справа I курс                   | 315 (держзамовлення) |
|  | 148 (контракт)       |
| Лікувальна справа II курс                  | 22 (контракт)        |
| Педіатрія I курс                           | 60 (держзамовленням) |
|  | 40 (контракт)        |
| Педіатрія II курс                          | 8 (контракт)         |
| Лабораторна діагностика (магістр)          | 11 (контракт)        |
| Лабораторна діагностика (бакалавр) I курс  | 33 (контракт)        |
| Лабораторна діагностика (бакалавр) II курс | 5 (контракт)         |
| Стоматологія                               | 4 (держзамовлення)   |
|  | 56 (контракт)        |
| Лікувальна справа (іноземні студенти)      | 230 (контракт)       |
| Стоматологія (іноземні студенти)           | 19 (контракт)        |
| <b>Всього:</b>                             | <b>951</b>           |

#### Фармацевтичні факультети

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Фармація I курс          | 154 (контракт) – денна форма  |
| Фармація II курс         | 12 (контракт) – денна форма   |
| Фармація I курс          | 344 (контракт) – заочна форма |
| Іноземні студенти I курс | 39 (контракт) – денна форма   |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Іноземні студенти I курс   | 34 (контракт) – заочна форма |
| Технологія парфумерно-косметичних засобів                                      | 18 (контракт) - денна форма  |
| Технологія парфумерно-косметичних засобів                                      | 4 (контракт) - заочна форма  |
| Іноземні студенти I курс ТПКЗ  | 1 (контракт) - заочна форма  |
| <b>Всього:</b>   | <b>606</b>                   |
| I-й міжнародний факультет для іноземних громадян (ПФ - станом на 01.12.2015р.) | 146                          |
| <b>Разом:</b>  | <b>1703</b>                  |

Завдяки чіткій системі профорієнтаційної роботи, активному залученню на навчання іноземних громадян та авторитету Університету як в Україні, так і за її межами, протягом останніх років відбувається збільшення чисельності студентів:

01.01.2012 р. – контингент студентів – 6510 осіб.;

01.01.2013 р. – контингент студентів – 7098 осіб (+ 588 студентів);

01.01.2014 р. – контингент студентів – 7801 осіб(+703 студенти);

01.01.2015 р. – контингент студентів – 8233 осіб(+432 студенти).

01.01.2016 р. – контингент студентів – 8508 осіб(+272 студенти).

Таким чином, контингент студентів за 5 років збільшився на 1998 осіб.

Згідно з Законом «Про вищу освіту», вперше у 2015 році Правила прийому не погоджувалися у МОН України, а затверджувалися Вченою радою ЗДМУ. Мінімальну кількість балів зовнішнього незалежного оцінювання, з якими вступник допускався до участі у конкурсі, встановлював ВНЗ. Для вступу у ЗДМУ на спеціальності «Лікувальна справа», «Педіатрія» і «Стоматологія» приймалися сертифікати з балами не менше 130 з усіх трьох предметів, а на спеціальності «Фармація», «ТПКЗ» і «Лабораторна діагностика» – не менше 100 балів.

За допомогою системи «електронний вступ» було прийнято 3533 заяви (у 2014 році – 3658). З числа тих, хто скористався системою електронної подачі, були зараховані 317 осіб (у 2014 році – 347).

Відзначається стабільний ріст бажаючих навчатися у медичному коледжі ЗДМУ.

### **План прийому, конкурс і результати зарахування на навчання у 2015 році**

| Галузь знань | Спеціальність            | Ліцензія | План | Подано заяв |      | Конкурс |      | Зараховано |
|--------------|--------------------------|----------|------|-------------|------|---------|------|------------|
|              |                          |          |      | 2015        | 2014 | 2015    | 2014 |            |
| Медицина     | Сестринська справа (9кл) | 60       | 60   | 135         | 105  | 2,3     | 1,9  | 60         |

|                          |                                 |            |            |            |            |             |             |            |
|--------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
|                          | Сестринська справа (11кл) добір | 5          | 5          | 158        | 92         | 31,6        | 92          | 5          |
| Фармація                 | Фармація (9кл)                  | 60         | 60         | 76         | 67         | 1,3         | 1,1         | 60         |
|                          | Фармація (11кл)                 | 2          | 2          | 115        | 163        | 57,5        | 10,2        | 2          |
| <b>Всього по коледжу</b> |                                 | <b>127</b> | <b>127</b> | <b>484</b> | <b>427</b> | <b>3,8</b>  | <b>3,1</b>  | <b>127</b> |
| <b>Всього по Україні</b> |                                 |            |            |            |            | <b>0,55</b> | <b>0,53</b> |            |

### **3.3. Ефективне використання наукового потенціалу закладу, виходячи з нагальних потреб галузі; удосконалення інфраструктури наукових підрозділів закладу, спрямоване на забезпечення розвитку пріоритетних напрямів медичної і фармацевтичної науки; виконання державних освітянських програм в галузі вищої медичної і фармацевтичної освіти**

Станом на 1 січня 2016 року загальна кількість науково-педагогічних працівників університету складає 726 осіб (на 1 січня 2015 р. - 696 осіб), у тому числі: 116 докторів наук/професорів (минулого року - 113) і 444 кандидати наук (було 430), що складає відповідно 16 % і 61,2% від загальної кількості викладачів університету. Середній відсоток докторів і кандидатів наук складає 77,1%.

Серед співробітників університету академік НАМН України і член-кор. НАН України, 41 член міжнародних Академій наук і міжнародних наукових товариств, 7 Заслужених діячів науки і техніки України, 4 Заслужених лікарі України, 3 лауреати Державної премії України, 6 лауреатів премій НАМН України, 2 лауреати премії Президента України для молодих учених, 2 лауреати премії Кабінету Міністрів України, 4 стипендіати Кабінету Міністрів України для молодих вчених, два стипендіати довічних державних стипендій Президента України видатним діячам охорони здоров'я, два відмінники освіти, два Заслужених тренери, Заслужений журналіст України, чотири майстри спорту.

В університеті успішно функціонує 16 широко відомих в Україні та за її межами оригінальних наукових шкіл у сфері фундаментальних досліджень, клінічної медицини і фармації.

Доктори наук, професори очолюють 56 з 59 кафедр університету, а кандидати наук керують двома профільними кафедрами (загальної гігієни та екології, хірургічної та пропедевтичної стоматології) і однією непрофільною кафедрою (мовної підготовки). На кожній з цих кафедр є доцент, який



виконує заплановану докторську дисертацію. Відсоток кафедр, очолюваних докторами наук, складає 94,91%. Професори і доценти пенсійного віку очолюють 28 кафедр університету (47,45%). Загалом в університеті працює 53,04% докторів наук допенсійного віку.

Значна увага приділяється підготовці молодих докторів наук: 19 співробітників кафедр виконують заплановані докторські дисертації з терміном закінчення в 2017-2019 роках. В резерві ректорату є ще 49 кандидатів наук/доцентів, які завершують пошукові дослідження і протягом 2016 року запланують докторські дисертації.

До інфраструктури наукових підрозділів університету входять НДІ медико-екологічних проблем, Інститут клінічної патології, Навчальний медико-лабораторний центр (НМЛЦ), медичний центр репродукції людини та генетики, сертифікаційно-випробувальна лабораторія парфумерно-косметичних товарів і товарів побутової хімії, міжкафедральні наукові лабораторії, редакційно-видавничий відділ наукової періодики, відділ аспірантури і докторантури, служба інноваційної діяльності та трансферу технологій, науково-дослідний сектор, метеорологічна служба.

Для подальшого розвитку наукових підрозділів та для виконання дисертаційних і науково-дослідних робіт в 2015 році університет за рахунок спецфонду виділив **12 млн. 889 тис. 895 грн.:**

- 7 млн. 037 тис. 879 грн. на придбання наукового, лабораторного і діагностичного обладнання;

- 3 млн. 139 тис. 261 грн. на закупівлю реактивів і лабораторних тварин,

- 2 млн. 712 тис. 754 грн. – на закупівлю комп'ютерів і комплектуючих.

У 2015 році для НМЛЦ придбано програмно-апаратний комплекс для вимірювання основних фізіологічних параметрів у експериментальних тварин фірм ЕМКА Technologies (Франція), BP-200 Visitech Systems (США), Treadmill LF 87-06 (Іспанія) на суму 1 млн. 476 тис. грн.

Для клініко-діагностичної лабораторії Університетської клініки придбано автоматичний імунологічний хемілюменісцентний аналізатор «IMMULITE 1000» (США) на суму 1 млн. 080,150 тис. грн.

Для лабораторії стандартизації лікарських засобів придбано автоматичний титратор TitroLine®7000 (Німеччина) на суму 193,800 тис. грн.

Для кафедри загальної практики-сімейної медицини придбана ультразвукова діагностична система «MyLab40» (Італія) на суму 1 млн. 080,150 тис. грн.

Для кафедри онкології та онкохірургії придбана ендоскопічна система гістероскопічних операцій в гінекології «Rudolf Medical» (Німеччина) на суму 590,730 тис. грн.

Для кафедр внутрішніх хвороб 1, внутрішніх хвороб 3, факультетської педіатрії, дитячих хвороб ФПО придбані холтеровські апарати реєстрації ЕКГ та АТ «Meditech», ультразвукова діагностична система LOGIQ, вакуумна система LVS 310Z та інше на суму 540, 570 тис. грн.

Для Університетської клініки придбані: стіл операційний «Біомед-3006» (Китай); апарат штучної вентиляції легень «ЮВЕНТ-Т» (Україна); ультразвукова діагностична система My Lab 25 (Італія); апарат для електростимуляції та ультразвукової терапії «Physys» (Німеччина); апарат для пресотерапії «Greenpress 8» (Словенія); апарат лазерний терапевтичний «Лікар-терапевт» (Україна); апарат для місцевої дарсонвалізації «Корона С» (Україна); апарат для магнітотерапії двоканальний «Dimar» (Німеччина); інгалятор-небулайзер «Pariboy» (Німеччина) - всього на суму 4 млн. 133, 385 тис. грн.

Університет отримав сучасне обладнання та реагенти на суму 7 076 Євро за грантом фонду Fondation Mérieux (Франція) за глобальною програмою досліджень епідемії туберкульозу GABRIEL для ПРЛ лабораторії і генотипування мікобактерій.

Для медичного коледжу придбані муляжі та фантоми для відпрацювання практичних навичок.

### **В 2015 році вперше:**

- Введена в експлуатацію молекулярно-генетична лабораторія, оснащена системою ПЛР в реальному часі CFX96 Touch™ («Bio-Rad», США).
- Запущена в експлуатацію нова лабораторія рідинної хроматографії, оснащена системою вискоєфективної рідинної хроматомаспектрометрії 1260 Single Quad.
- Дообладнана, запущена в експлуатацію і пройшла атестацію МОЗ України лабораторія електронної мікроскопії з комп'ютерним аналізатором ультраструктур і спектрофотометром.
- Дообладнані сучасним устаткуванням нова фітохімічна лабораторія та лабораторія стандартизації лікарських засобів.
- Атестована МОЗ України лабораторія патогістологічної і імуногістохімічної діагностики в патологоанатомічному відділенні Університетської клініки
- Науково-виробнича фірма «БРОВАФАРМА» почала випуск препаратів, розроблених вченими ЗДМУ для ветеринарної медицини: «АВЕССТИМ» – імуностимулюючий і антивірусний розчин для ін'єкцій; «ТРИФУЗОЛ» – антивірусний препарат для крупної рогатої худоби, домашніх тварин і домашньої птиці.
- На наступні 2 роки переатестована спеціалізована Вчена рада Д 17.600.03 з захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями: технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармації, фармацевтична хімія та фармакогнозія.
- Науково-практичний журнал «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики» переатестований і включений до переліку фахових видань України на наступні 5 років.
- Підписаний договір з міжнародною організацією «PILA» і базою даних CrossRef, університет отримав ліцензію і призначений префікс DOI

10.14739, що свідчить про відповідність періодичних наукових видань ЗДМУ стандарту ISO 26324:2012. З 1 січня 2015 року забезпечена реєстрація індексів DOI для статей, що публікуються в науково-практичних журналах ЗДМУ, використовується символіка CrossRef: «Запорожский медицинский журнал»: DOI: 10.14739/2310-1210; «Патологія»: DOI: 10.14739/2310-1237; журнал "Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики»: DOI: 10.14739/2409-2932.

У 2015 році співробітники університету працювали над трьома науковими напрямками: вивчення нейроендокринних та імунних механізмів регуляції морфогенезу і функції органів в нормі та патології; розробка патогенезу серцево-судинних захворювань, впровадження методів їх діагностики, профілактики і лікування; пошук, синтез та аналіз нових біологічно активних сполук для створення лікарських засобів. Виконувались науково-дослідні роботи на підставі господарських договорів.

Співробітники 54 кафедр, НМЛЦ і 2-х НДІ університету виконували за держзамовленням 2 фундаментальні і 5 прикладних НДР, які профінансовані з державного бюджету МОЗ України у сумі 234,1 тис грн. Виконувались також 49 ініціативних кафедральних НДР та 39 госпрозрахункових НДР.

У 2015 році завершено виконання 1 держбюджетної і 9 ініціативних НДР, а також 22 госпрозрахункових науково-дослідних робіт.

У 2015 році науково-дослідний сектор університету завершив виконання 22 науково-дослідних робіт із клінічних і фармацевтичних досліджень і отримав 1217946,28 грн.

За результатами наукової діяльності в 2015 році захищено 4 докторські та 31 кандидатська дисертації; до «Реєстру галузевих нововведень» включено 30 нововведень, подано на включення у 2016 році 41 нововведення, опубліковано понад 1000 статей і тез, отримано 9 патентів України на винаходи та 49 патентів України на корисну модель (за держбюджетними темами отримано 8 патентів на корисну модель, подано 1 заявку на винахід та 12 заявок на корисні моделі), отримано 11 свідоцтв про реєстрацію авторського права та подано 50 заявок на винаходи та корисні моделі України.

У 2015 році співробітниками університету підготовлено 640 найменувань різних **навчально-методичних матеріалів**, в тому числі 9 підручників, 36 посібників з грифом МОН / МОЗ України та рекомендованих Вченою радою, 3 типові навчальні програми. Загалом впродовж останніх п'яти років підготовлено 3132 різних навчально-методичних матеріалів, у тому числі 46 підручників, 200 навчальних і навчально-методичних посібників, 21 типова навчальна програма з грифом МОН і МОЗ України.

У 2015 році в університеті проведено 12 Всеукраїнських науково-практичних конференцій з міжнародною участю, VI Національний конгрес анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України, видано 12 випусків періодичних фахових видань України: 6 номерів «Запорожского медицинского журнала», 3 номери журналу «Патологія»,

3 номери журналу «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики».

Тривала робота з підвищення рівня якості науково-практичних періодичних видань ЗДМУ: в редакційні ради і редколегії залучені вчені з провідних університетів світу, переглянуті вимоги до публікацій з урахуванням міжнародних стандартів та видавничої етики, запроваджене подвійне «сліпе» рецензування. Журнали «Запорожский медицинский журнал» і «Патологія» включені у понад 20, а журнал «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики» - у 7 міжнародних наукових, наукометричних баз даних, каталогів, репозитаріїв та електронних бібліотек.

У 2015 р. «Запорожский медицинский журнал» і «Патологія» пройшли відбір у міжнародну базу медичних наукових рецензованих журналів «Medical Journal Links» (Північна Кароліна, США). «Запорожский медицинский журнал» включений у розділ «Загальна, сімейна та інтегративна медицина», а «Патологія» в розділ «Патологія людини, патофізіологія, молекулярна патологія і патобіологія».

Ріст якості наукових журналів університету можна відстежити за оцінковим імпаکت-фактором міжнародної наукометричної бази даних **«Індекс Копернікус»**:

|   | 2013 | 2014 | 2015  |
|---|------|------|-------|
| «Запорожский медицинский журнал»                                | 5.60 | 5.02 | 74.22 |
| «Патологія»   | 5.58 | 4.93 | 67.64 |
| «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики» | -    | 6.06 | 66.30 |

**Серед українських наукових медичних журналів, які оцінюються цією наукометричною базою даних, у 2015 році «Запорожский медицинский журнал» посів 1 місце, журнал «Патологія» - 4 місце, а журнал «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки» - 7 місце.**

У «Рейтингу наукових колективів-2015», створеному системою «Бібліометрика української науки» Національної бібліотеки ім.Вернадського з використанням сервісів Google Scholar, Запорізький державний медичний університет посідає 15 місце.

**3.4. Підготовку наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації (кандидатів, докторів наук) відповідно до затверджених планів. Проведення атестації наукових, науково-педагогічних кадрів**

**(професорів, доцентів, наукових співробітників) згідно з кадровими потребами закладу**

У 2015 році університет виконав план підготовки докторів та кандидатів наук: захищені 4 докторські і 31 кандидатська дисертації, на затвердженні у експертних радах МОН України знаходяться 4 кандидатські дисертації, на розгляді у спеціалізованих радах – 2 докторські та 17 кандидатських дисертацій. Атестаційною колегією МОН України затверджено 5 докторських та 25 кандидатських дисертацій.

Всі очні аспіранти третього року навчання вчасно закінчили роботу над дисертаціями та подали дисертації до спеціалізованих вчених рад, 4 очні та 2 заочних аспіранти захистили дисертації. Ефективність аспірантури – 100%.

В основу кадрового забезпечення навчального процесу покладено виховання науковців із власної молоді через студентське наукове товариство, магістратуру, аспірантуру, клінічну ординатуру. Станом на січень 2016 року в університеті навчається 34 магістри, 65 очних і заочних аспірантів (в т.ч. 5 іноземних громадян), 67 клінічних ординаторів (в т.ч. 24 іноземних громадян). Закінчують навчання 2 групи з 24 обдарованих студентів, з них 13 залишаються в університеті: 12 студентам замовлена магістратура, 1 студент буде працювати старшим лаборантом. У вересні 2015 року на 5 курсах першого і другого медичних факультетів створено ще 2 групи з 21 обдарованого студента, які навчаються за спеціальним розкладом для поглибленого індивідуального опанування навичками професійної та наукової роботи, вивчення біостатистики та англійської мови.

Згідно з перспективним планом підготовки науково-педагогічних кадрів, із січня 2016 року виконується 25 докторських дисертацій з 13 спеціальностей і 130 кандидатських дисертацій з 39 спеціальностей.

Вчені Запорізького державного медичного університету готують науково-педагогічні кадри вищої кваліфікації для України через спеціалізовані Вчені ради із захисту кандидатських і докторських дисертацій, а також через експертні ради МОН України. В університеті працюють 3 спеціалізовані вчені ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями: 14.01.02 – внутрішні хвороби, 14.01.11 – кардіологія, 14.01.10 – педіатрія, 15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація, 15.00.02 – фармацевтична хімія і фармакогнозія, 14.03.01 – нормальна анатомія, 14.03.02 – патологічна анатомія, 14.03.04 – патологічна фізіологія. В трьох спеціалізованих Вчених радах університету у 2015 році захищені 2 докторські і 20 кандидатських дисертацій, зокрема: 1 докторська дисертація з педіатрії, 1 докторська дисертація з технології ліків і організації фармації, 8 кандидатських дисертацій з фармхімії і фармакогнозії, 2 – з технології ліків і організації фармації, 2 – з кардіології, 1 – з внутрішніх хвороб, 3 – з педіатрії, 1 – з нормальної анатомії, 1 – з патологічної анатомії, 2 – з патологічної фізіології.

Членами інших Спеціалізованих рад МОН України із захисту кандидатських і докторських дисертацій є 58 професорів університету.

Проф. Колесник Ю.М. – член Експертної комісії МОЗ та НАМН України за спеціальністю «Нормальна та патологічна фізіологія», проф. Туманський В.О. – член Експертної комісії МОЗ і НАМН України за спеціальністю «Патологічна анатомія», проф. Ганжий В.В. – член Експертної комісії МОЗ та НАМН України за спеціальністю «Хірургія», проф. Завгородня Н.Г. – член Експертної комісії МОЗ і НАМН України за спеціальністю «Офтальмологія», проф. Коваленко С.І. – член Експертної комісії МОЗ і НАМН України за спеціальністю «Фармація», проф. Рижов О.А. – член Експертної комісії МОЗ та НАМН України за спеціальністю «Медична інформатика та інформаційні технології».

Проф. Перцов В.І. – член Експертної ради МОН України з клінічної медицини (хірургічні хвороби), проф. Недельська С.М. – член Експертної ради МОН України з клінічної медицини (внутрішні хвороби), проф. Панасенко О.І. – член Експертної ради МОН України з медико-біологічних та фармацевтичних наук.

У 2015 році була проведена атестація керівного складу, науково-педагогічних працівників та працівників бібліотеки. У результаті атестовано: 6 осіб із числа працівників бібліотеки та 72 науково-педагогічних працівники, із них 3 особи керівного складу. 3 науково-педагогічних працівники атестовані за умови виконання рекомендацій комісії з повторною атестацією через 1 рік.

**3.5. Організація підвищення кваліфікації та перепідготовки наукових, науково-педагогічних працівників і спеціалістів закладу, їх економічного, правового і професійного навчання безпосередньо в закладі або на договірних засадах в інших закладах та установах згідно з планами, затвердженими Міністерством; проведення особистого підвищення кваліфікації або перепідготовки протягом терміну дії Контракту, але не рідше одного разу на п'ять років**

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних кадрів у Запорізькому державному медичному університеті здійснюється відповідно до Закону України «Про вищу освіту», наказу Міністерства освіти і науки України від 24.01.2013 р. № 48 «Про затвердження Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів», а також згідно з планом підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу ЗДМУ на 2015 рік.

У зв'язку з певними соціально-економічними труднощами та суспільно-політичною ситуацією, які не дозволяють в повному обсязі здійснювати виїзди для підвищення кваліфікації за межі Запоріжжя, підвищення кваліфікації зосереджене на базі університету.

З 26.03.2015 р. по 16.04.2015 р. та з 22.10.2015р. по 12.11.2015 р. на базі університету були проведені курси підвищення кваліфікації викладачів на тему: «Актуальні питання педагогіки і психології у вищій школі». Для читання лекцій були запрошені висококваліфіковані фахівці кафедри педагогіки Запорізького Національного університету та викладачі кафедр ЗДМУ. Після завершення курсів 99 викладачів нашого університету отримали сертифікати встановленого зразка.

Для підвищення кваліфікації науково-педагогічних кадрів використовуються наступні форми: тематичне удосконалення, спеціалізація, передатестаційні цикли, дистанційно-очні курси удосконалення (з використанням Центру дистанційної освіти та телемедицини ЗДМУ), стажування на робочих місцях та у провідних клініках. Практикується участь у вітчизняних та міжнародних конференціях, семінарах, симпозіумах тощо.

Підвищення кваліфікації у 2015 р. пройшли 211 викладачів університету (минулого року - 187 осіб). Зокрема:

- підвищення кваліфікації за кордоном -14 викладачів;
- предатестаційні цикли - 31 співробітник;
- спеціалізація, ТУ – 52 співробітники.

Передатестаційні цикли, курси тематичного удосконалення проходили на базах ЗМАПО, НМАПО, ХМАПО та ФПО нашого університету.

У 2015 році в університеті продовжив активну роботу Медичний освітній центр TEMPUS-JPCR за грантом Євросоюзу № 530519-TEMPUS-1-2012-1-UK-TEMPUS-JPCR «Створення Міжрегіональної мережі Національних центрів медичної освіти з впровадження орієнтованого навчання із застосуванням віртуальних пацієнтів». На базі центру проведено цикл тренінгів нових PBL тьюторів для ЗДМУ та медичних університетів-партнерів.

Впродовж року 14 викладачів ЗДМУ підвищили свій професійний рівень, беручи участь у роботі експертних комісій з розробки тестових завдань для ліцензійних іспитів «КРОК» на базі центру тестування МОЗ України.

У січні-лютому 2015 р. кафедра медицини катастроф та військової медицини організувала цикл лекцій і практичних занять для працівників клінічних кафедр з сучасної військової медицини та стандартів надання першої медичної допомоги в умовах бойових дій за протоколами НАТО.

Ректор університету особисто брав участь в роботі 15 Всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях, нарадах, де виступив з доповідями з сучасних проблем медичної та фармацевтичної освіти в Україні, забезпечення якості освіти, розвитку системи дистанційної освіти та телемедицини, впливу

пренатальних факторів на розвиток цукрового діабету, фундаментальних досліджень генезу алергічних захворювань, забезпечення аналітичних і медико-біологічних досліджень нових синтезованих біологічно активних сполук.

### **3.6. Впровадження і використання в педагогічному, науковому і консультативно-діагностичному та лікувально-профілактичному процесах передових наукових технологій та розробок**

У 2015 році вперше на факультеті довузівської підготовки ЗДМУ були створені і проведені дистанційні тримісячні підготовчі курси для абітурієнтів на базі LMS Moodle з предметів хімія, біологія, українська мова та література. На курсах навчалися 50 осіб з віддалених міст і сіл Запорізької області та сусідніх областей, 38 абітурієнтів успішно закінчили курси, 13 осіб вступили до ЗДМУ (у тому числі семеро – за держзамовленням).

**В Центрі дистанційного навчання і телемедицини протягом 2015 року** проведено: Всеукраїнську науково-методичну відеоконференцію з міжнародною участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини 2015» (Київ, Полтава, Харків, Тернопіль, Грузія); Всеукраїнську відеоконференцію з міжнародною участю «Актуальні питання дистанційної освіти та телемедицини-2015» впровадження інноваційних технологій в медичну освіту: проблемно-орієнтоване навчання та віртуальні пацієнти». Спілкування учасників відбулося дистанційно в містах Запоріжжя – Київ – Тернопіль – Харків – Караганда (Республіка Казахстан) – Тбілісі (Грузія) – Кутаїсі (Грузія) – Лондон (Великобританія); 9 лекцій, 13 конференцій, 2 дистанційних курси підвищення кваліфікації, 21 семінар, 9 тестових зв'язків, 1 захист дисертації, 1 консультація, 1 ректорська нарада.

У центрі телемедицини Університетської клініки для лікарів клініки проведені вебінар та дві відеолекції з провідними фахівцями медичного факультету університету Лотарінгія (Франція).

**У 2015 році вперше кафедра дитячих хвороб ФПО** створила соціальний проект для дітей, батьків, майбутніх мам, педіатрів, сімейних лікарів та вузьких спеціалістів - онлайн-ресурс «Кроки до здоров'я» <http://babykrok.com.ua/>. Це своєрідна освітня і просвітницька платформа, на якій медичні працівники і батьки стають співробітниками у боротьбі за здоров'я дітей. Окремі розділи сайту присвячені майбутнім батькам, висвітлюють планування і перебіг вагітності, особливості дитячого здоров'я у різний віковий період. Передбачені різноманітні форми інтерактивного спілкування з цільовою аудиторією: формат питання-відповіді, спілкування онлайн з Медіа-центру кафедр, розташованого на території 5-ої міської дитячої багатопрофільної лікарні. До спілкування з батьками запрошуються провідні науковці Запорізького державного медичного університету – неонатологи, алергологи, дитячі гастроентерологи, кардіоревматологи, ендокринологи, хірурги, інфекціоністи, ЛОР-лікарі, психоневрологи.



Крім цього, на сайті є розділ для професійного розвитку лікарів педіатричного профілю та сімейних лікарів. За допомогою вебінарів, онлайн-лекцій, клінічних розборів хворих із складною і важко-діагностованою патологією, відео-матеріалів з методів дослідження і оперативних втручань науковці Запорізького медуніверситету підвищують фаховий рівень медичних працівників у сфері дитячого здоров'я і забезпечують дистанційно безперервну професійну освіту.

За підсумками Всеукраїнського конкурсу **«Винахід року»**, який щорічно проводить Державна служба інтелектуальної власності України, **«Противиразковий та протизапальний засіб»** (патент № 78749), розроблений науковцями Запорізького державного медичного університету став переможцем конкурсу у номінації «Фармацевтика».

**В Інституті клінічної патології людини** з використанням імуногістохімічних, гістохімічних і патогістологічних методик виконано 16189 досліджень біопсійно-операційного матеріалу у 3152 хворих. Виконувались фрагменти однієї держбюджетної науково-дослідної роботи, фрагменти 2 докторських і 5 кандидатських дисертацій з патологічної анатомії і клінічних дисциплін. Проведене тематичне удосконалення лікарів з патологічної анатомії та судової медицини.

**В науково-дослідному інституті медико-екологічних проблем** у 2015 році пріоритетними були токсиколого-гігієнічні дослідження хімічних речовин та промислових відходів підприємств м. Запоріжжя та Запорізької області. Для 23 підприємств виконані дослідження з визначення класу небезпеки відходів: складено 66 протоколів. Виконується 3 кандидатські дисертації.

**У Навчальному медико-лабораторному центрі (НМЛЦ)** університету протягом 2015 року виконувались фрагменти 4-х держбюджетних науково-дослідних робіт, 3-х госпрозрахункових НДР, фрагменти планових НДР 27 кафедр університету, фрагменти 17 докторських та 75 кандидатських дисертацій.

Для 92-х дисертаційних та 34 науково-дослідних робіт виконано: 9 800 імуноферментних досліджень біохімічних маркерів у сироватці крові та гомогенатах тканин; 17 500 досліджень біохімічних маркерів у сироватці крові та гомогенатах тканин; 9 100 досліджень маркерів оксидативного стресу; 4 750 комп'ютерно-морфометричних досліджень зразків тканин; 120 аналізів з визначення внутрішньоклітинних білків методом імуноблотингу; 324 досліджень 72 зразків тканин методом ПЛР; 3 068 досліджень протимікробної активності 757 новосинтезованих хімічних речовин; 320 досліджень резистентності мікроорганізмів до 2 новосинтезованих хімічних речовин.

Для нових сполук, синтезованих у лабораторіях фармацевтичного факультету, проведено: 850 стандартних функціональних визначень гострої і хронічної токсичності; 630 тестів на види специфічної біологічної активності; 2 300 визначень спектральних складових; 2 300 аналітичних операцій щодо встановлення елементного складу 574 новосинтезованих органічних сполук;

2 300 визначень хромато-мас-спектрометрів 1150 новосинтезованих хімічних речовин; 40 визначень ПМР спектру новосинтезованих хімічних речовин; 210 вимірювань температури топлення новосинтезованих хімічних речовин.

**У сфері фундаментальних досліджень механізмів розвитку артеріальної гіпертензії різного генезу** за держбюджетною НДР «Закономірності формування метаболічних порушень, нейро-ендокринного та вегетативного дисбалансів в патогенезі експериментальної артеріальної гіпертензії різного генезу» (напряв бюджетного фінансування - загальний фонд, КПКВК 2301020) розроблені та запатентовані способи моделювання симптоматичної артеріальної гіпертензії та діагностики патологічного ремоделювання міокарду у дрібних гризунів.

**У сфері синтезу перспективних сполук для створення нових лікарських препаратів** за держбюджетною прикладною НДР «Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості похідних 1,2,4-тріазолу» (напряв фінансування – загальний фонд, КПКВК 2301020) та за прикладними ініціативними НДР «Дослідження синтетичних, фізико-хімічних та біологічних властивостей похідних 5-арил- та 5-гетерил-1,2,4-тріазол-3-тіонів» та «Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості 1,3,7,8-тетразаміщених ксантину та їх конденсованих похідних» (напряв фінансування – спеціальний фонд) отримано 22 патенти України на методи синтезу та біологічну дію нових активних сполук – похідних 1,2,4-тріазолу та ксантину, які в перспективі можуть знайти практичне застосування в якості лікарських засобів з актопротекторною, анальгетичною, антигіпоксичною, антиоксидантною, гіпоглікемічною, діуретичною, нейропротекторною, протимікробною активністю. Результати досліджень мають медичну, соціальну та економічну ефективність. Використання нових синтезованих субстанцій для створення вітчизняних лікарських препаратів є стимулом для розвитку вітчизняної хіміко-фармацевтичної промисловості. Впровадження нових оригінальних лікарських препаратів дозволить зменшити ускладнення і летальність від серцево-судинних захворювань, підвищити ефективність терапії вірусних захворювань та покращити якість життя та здоров'я населення, при впровадженні вітчизняних оригінальних лікарських засобів.

**У сфері досліджень інвазивно-метастатичних властивостей пухлин** за прикладною держбюджетною НДР «Дослідження інвазивно-метастатичних властивостей пухлин і їх раннє прогнозування в біоптатах хворих» (напряв фінансування – загальний фонд, КПКВК 2301020) та за прикладною ініціативною НДР «Індивідуалізація лікування онкологічних хворих з урахуванням клініко-морфологічних чинників та маркерів хіміорезистентності» (напряв фінансування – спеціальний фонд) розроблено та запатентовано способи фотоцифрової морфометрії імуногістохімічних препаратів та забарвлення імуногістохімічних препаратів, контролю хіміотерапевтичного етапу лікування хворих на місцеворозповсюджений рак слизової порожнини рота, ротової та гортанної частини глотки.

**У сфері нових способів діагностики та лікування в кардіології** за прикладними ініціативними НДР «Діагностика, лікування та профілактика коморбідної патології внутрішніх органів в умовах промислового регіону», «Роль структурно-функціональних змін периферичних судин, нейрогуморального впливу та оксидативного стресу в прогресуванні серцево-судинних захворювань», «Ішемічна хвороба серця, асоційована з супутньою патологією внутрішніх органів: клініко-патогенетичні та прогностичні аспекти, моніторинг факторів ризику, удосконалення діагностики, обґрунтування диференційованих підходів до профілактики, лікування та медичної реабілітації», «Клініко-патогенетичні, структурно-функціональні і лікувально-прогностичні аспекти перебігу серцево-судинних захворювань за наявності коморбідних станів» (напрямок фінансування – спеціальний фонд) розроблені і запатентовані нові способи прогнозування кардіоваскулярних подій протягом одного року після регресії лімфопроліферативних захворювань та серцево-судинних подій протягом одного року після досягнення регресії хронічної лімфоцитарної лейкемії; оцінки ефективності антигіпертензивної терапії та тиску наповнення лівого шлуночка у хворих на гіпертонічну хворобу; лікування стабільної стенокардії напруження у хворих з неалкогольною жировою хворобою печінки; оцінки вегетативних порушень у хворих на гіпертонічну хворобу I стадії; прогнозування небажаних клінічних подій протягом трьох років у хворих на ішемічну хронічну серцеву недостатність.

**У сфері нових способів діагностики та хірургічного лікування захворювань** за прикладними ініціативними НДР «Комплексне лікування множинних і поєднаних ушкоджень та їх наслідків», «Діагностика та лікування хворих з пошкодженнями та захворюваннями опорно-рухового апарату», «Розробка і впровадження способів хірургічного, ендоскопічного та ендоваскулярного лікування захворювань органів черевної порожнини», «Оптимізація діагностики та лікування вроджених вад розвитку сечової системи, шлунково-кишкового тракту, опорно-рухового апарату у дітей» (напрямок фінансування – спеціальний фонд) розроблені і запатентовані нові способи хірургічного лікування травматичних розривів селезінки та брижі, розривів верхнього полюса селезінки; визначення небезпеки деструктивності під час надання медичної допомоги критичним хворим; визначення виразності стресового пошкодження під час надання медичної допомоги критичним хворим та виразності порушення середнього церебрального капілярного тиску; пристрій для остеосинтезу переломів дистального відділу маломілкової кістки з пошкодженням дистального міжгомілкового синдесмозу; хірургічного лікування жовчнокам'яної хвороби зі збереженням жовчного міхура; лікування мегауретеру та інфікованих ран у дітей.

**У сфері нових способів регуляції репродуктивного здоров'я** за прикладною ініціативною НДР «Нейро-імуно-ендокринна регуляція репродуктивного здоров'я сім'ї в залежності від ступеню фертильності в умовах крупного промислового центру» (напрямок фінансування – спеціальний фонд) розроблені і запатентовані нові способи діагностики прохідності

маткових труб; лікування гіперплазії ендометрію у жінок репродуктивного віку; поліпшення переносимості гормональних контрацептивів.

**В навчальний, лікувальний та діагностичний процеси у 2015 році** співробітниками ЗДМУ впроваджені результати 90 передових наукових технологій, які включені до Реєстрів галузевих нововведень.

У 2015 р. фахівцями кафедри акушерства, гінекології та репродуктивної медицини ФПО проведено 215 циклів екстракорпорального запліднення, вагітність настала у 37% випадків, що перевищує відповідний показник по Україні, і у грудні 2015 р. в Запоріжжі народилося **соте немовля in vitro**. Всі діти, народжені за допомогою сучасних репродуктивних технологій, запроваджених на базі університетського навчального медико-лабораторного Центру (НМЛЦ), здорові, без відхилень у розвитку.

За звітний період **Університетська клініка** підтвердила вищу акредитаційну категорію і отримала сертифікат від 17.08.2015р. Проведена акредитація клініко – діагностичної лабораторії та патологоанатомічного відділення. Проведено технічний нагляд системи управління якістю Університетської клініки органом з сертифікації «Промстандарт». На базі Університетської клініки виконуються 7 докторських і 11 кандидатських дисертацій.

Суттєво вдосконалено лікувально-діагностичний процес, в тому числі і шляхом розробки та впровадження новітніх медичних технологій:

- у кардіологічному відділенні - діагностика ураження міокарда у хворих на гіпертонічну хворобу без гіпертрофії лівого шлуночка, корекція патології міокарда у хворих на гіпертонічну хворобу з порушенням метаболізму глюкози, діагностика прихованої серцевої недостатності у пацієнтів з артеріальною гіпертензією;
- у неврологічному відділенні та Центрі вегетативних розладів – корекція психо-емоційних порушень у хворих на хронічну ішемію мозку за допомогою БОС-терапії; лікувально-діагностичні заходи щодо корекції гемодинамічних змін при хронічній ішемії мозку;
- у терапевтичному відділенні та Центрі метаболічних розладів - діагностика вегетативних порушень у хворих на гіпертонічну хворобу 1 стадії, рання діагностика хронічного аутоімунного тиреоїдиту, доклінічна ультразвукова діагностика гонартрозу, лікування псоріазу з супутньою артеріальною гіпертензією за допомогою БОС-терапії;
- у Центрі гастроентерології – психотерапевтична корекція функціональних розладів шлунково-кишкового тракту;
- у Центрі ендоскопічної діагностики та лікування – комплексного одночасного ендоскопічного лікування ахалазії стравоходу з використанням «Диспорту» та балонної дилатації, ендоскопічного лікування стравоходу Барретта з використанням аргонно-плазмової коагуляції, лікування рефрактерної до терапії ГЕРХ з використанням ендоскопічної спирт-новокаїнової блокади гілочок блукаючого нерва шлунка;

- у патологоанатомічному відділенні – новітні методики гістохімічного дослідження і диференційно-діагностичні та прогностичні панелі антитіл для морфологічного типування та прогнозування пухлин молочної залози (рецептори до статевих гормонів, Ki-67, p53, her2/neu), шийки та тіла матки, яєчників; передміхурової залози (високомолекулярний цитокератин, рецептори андрогенік, АМАСR); пухлин травного тракту, печінки та підшлункової залози;
- у стоматологічному центрі - сучасні методики лікування твердих та м'яких тканин порожнини рота: препарування каріозних порожнин у дітей та дорослих за допомогою повітряно-абразивного апарату «Sandman Futura», використання діодного лазера при лікуванні захворювань слизової оболонки порожнини рота, застосування безкаркасних суцільнокерамічних конструкцій у протезуванні дефектів зубного ряду та методика безпосереднього протезування імідіат-протезами після операції з видалення зубів;
- у клініко-діагностичній лабораторії– метод дослідження первинного гемостазу (дослідження агрегації тромбоцитів) та метод імунохемілюмінісцентного аналізу.

### **3.7. Оснащення кафедр та навчальних підрозділів сучасною комп'ютерною технікою**

Оновлення комп'ютерної техніки є однією з необхідних умов інтеграції в Європейський освітній простір і збільшення кількості іноземних студентів. Протягом року, як і в попередні роки, активно продовжувалася комп'ютеризація усіх сфер діяльності університету, в першу чергу – навчального процесу.

Для забезпечення роботи автоматизованої системи управління навчальним процесом – «електронний журнал», - університет суттєво оновив парк комп'ютерної техніки. За тендерною закупівлею та поточними договорами придбано 191 комп'ютер, з них: 6 комп'ютерних класів, 5 серверів, 46 багатофункціональних пристроїв, 22 принтери, 27 ТВ-панелей. Кожна кафедра отримала окремий комп'ютер для «електронного журналу». Нові комп'ютери і планшети отримали також приймальна комісія і відділи, що забезпечують участь ЗДМУ в проектах «Tempus» та «Erasmus+».

Всього на балансі університету знаходиться 1308 комп'ютерів, 397 принтерів, багатофункціональних пристроїв і копіїв, 68 сканерів, 61 мультимедійних проекторів, 141 телевизор, плазмових та LED панелей та іншого обладнання.

Вводяться в експлуатацію 3 нових комп'ютерних класи: на кафедрі медичної біології, паразитології та генетики на 12 робочих місць студентів, на кафедрі інфекційних хвороб на 14 робочих місць, на кафедрі мовної підготовки на 18 робочих місць. Оновлені ще 3 комп'ютерних класи.

Проведена заміна і збільшена кількість робочих місць у комп'ютерних класах на кафедрах : факультетської педіатрії до 14 робочих місць, на кафедрі

пропедевтики внутрішніх хвороб і догляду за хворими до 14 робочих місць, на кафедрі медичної інформатики до 14 робочих місць.

З метою створення надійної інфраструктури для забезпечення навчальної діяльності, силами служб університету виконаний монтаж локальної мережі на 4 та 3 поверхах навчального корпусу №3 та підключені до мережі робочі місця на кафедрах: гістології, медичної біології, культурології та українознавства, суспільних дисциплін.

Продовжується робота з розвитку локальної мережі у навчальному корпусі №1. Створені мережеві вузли 3, 6 та 7 поверхів, які дозволять в наступному році підключити робочі місця співробітників кафедр, розташованих на цих поверхах.

Для поліпшення керованості навчальним процесом протягом поточного року продовжується впровадження автоматизованої системи управління навчальним процесом (АСУ), крім модулів «Абітурієнт» та «Навчальний модуль» налаштовуються модулі «Електронний журнал» і «Деканат».

В навчальних корпусах та на території університетського містечка підключено 25 маршрутизаторів-роутерів, які забезпечують студентам і співробітникам безкоштовний WI - FI доступ до мережі Інтернет та електронних ресурсів університету у 185 аудиторіях та навчальних кімнатах, 12 мультимедійних лекційних аудиторіях, а також у бібліотеці, читальних залах, кафедрах і лабораторіях, холах, їдальні та на відкритих майданчиках.

### **3.8. Створення університетського редакційно-видавничого комплексу для забезпечення можливості видання навчально-методичної та наукової літератури**

В університеті створено і успішно діє «Видавництво ЗДМУ», до складу якого входить редакційно-видавничий відділ (забезпечує видання наукової періодики) та Центр видавничої діяльності (забезпечує видання навчальної, методичної та наукової літератури, присвоєння ISBN) і друкарня.

За 2015 р Центр видавничої діяльності забезпечив друк:

- **60** найменувань методичних вказівок загальним накладом 3700 примірників;
- **30** посібників загальним накладом 1180 примірників;
- **25** збірників конференцій загальним накладом 2758 примірників;
- **5** видів буклетів загальним накладом 29030 примірників.

Впродовж 2015 р. видано 6 номерів науково-практичних журналів «Запорозький медичний журнал», 3 номери журналу «Патологія» і 3 номери журналу «Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики». Зареєстровані ідентифікатори DOI для 487 наукових статей, опублікованих в журналах протягом 2014 – 2015. Підтримується доступ до сайтів журналів трьома мовами: українською, російською та англійською.

У 2015 р. закуплене програмне забезпечення Anti-Plagiarism для перевірки статей, навчальної літератури та дисертацій на плагіат з метою запобігання несумлінної наукової поведінки та попередження можливих

випадків прихованого плагіату. До системи Anti-Plagiarism підключені 5 робочих місць у спеціалізованих вчених радах, редакційно-видавничому відділі та методичному кабінеті.

У 2015 р. до ювілейних дат університету видано ілюстроване інформаційно-презентаційне видання «Запорізький державний медичний університет» накладом 1000 екз. та буклет до 50-річчя кафедри патофізіології.

### **3.9. Створення сучасного студентського спортивно-оздоровчого комплексу закладу.**

Студентський спортивно-оздоровчий комплекс ЗДМУ складається із навчально-спортивних залів університету загальною площею 1512,7 м<sup>2</sup> (спортивний зал №1 - 612,2 м<sup>2</sup>, №2 - 331,2 м<sup>2</sup> - для занять ігровими видами спорту та фізичним вихованням; тренажерних залів №3 – 194,9 м<sup>2</sup>, №4 – 94,6 м<sup>2</sup>; тир - 279,8 м<sup>2</sup>); спортивного майданчика - 360м<sup>2</sup>, футбольного поля зі штучним покриттям, відкритого тренажерного майданчика із силовими та динамічними тренажерами.

У 2015 р. поліпшені умови для комфортних занять спортом у малому спортивному залі: замінили металопластикові вікна та системи опалення і кондиціонування, систему електропостачання та освітлення, капітально відремонтовані підлога, стіни і стеля. Ремонтні роботи виконані також у холі спортивного корпусу, на кафедрі фізичної реабілітації, душових та у тренажерному залі. На проведення ремонтних робіт у спортивному комплексі витрачено майже 1 млн 300 тисяч гривень власних коштів.

Закуплений новий спортивний інвентар: мати, футбольні, волейбольні та баскетбольні м'ячі, ракетки для великого і настільного тенісу, маніжки для команд, музичний центр для занять аеробікою, скакалки та інше на 125 тисяч гривень.

### **3.10. Збільшення бібліотечного фонду закладу**

Фонд Наукової бібліотеки становить 1 229 445 примірників книг, журналів, дисертацій, з них 670 611 примірників електронних аналогів друкованих видань (в т.ч. власні видання – 194 753) та 558 834 примірників видань на паперових носіях, з них - понад 39 тис. примірників - іноземними мовами.

У 2015 р. бібліотека отримала 6865 примірників книг (2151 назв) та 1600 журналів (228 назв). На поповнення фонду бібліотеки витрачено 1 065 тис. грн.(включаючи передплату на періодичні видання).

Для забезпечення потреб англomовних іноземних студентів придбано 50 комплектів навчальної літератури вартістю понад 1.904 тис.грн., у які входять 17 підручників, атласів та посібників англійською мовою, виданих у країнах ЄС та Індії.

До повнотекстової бази даних «Електронні ресурси кафедр» завантажено 7 015 повних текстів. Активізувалася робота з ретровводу фондів Наукової бібліотеки в електронний каталог (становить близько 500 000

записів), штрих-кодування фондів, що необхідно для якісного інформаційного забезпечення користувачів.

У 2015 році створено електронний репозитарій **IR ZSMU**. На сьогодні до репозитарію внесено 1800 електронних документів - наукові, освітні, навчально-методичні матеріали співробітників університету. Репозитарій ЗДМУ успішно пройшов реєстрацію у Директорії репозиторіїв відкритого доступу OpenDOAR. Участь у OpenDOAR також сприятиме зростанню цитованості науковців ЗДМУ та включення університету у світові інформаційні ресурси, які забезпечують глобальний пошук наукової інформації.

Створено та активно адмініструється Блог бібліотеки, що дозволяє здійснювати більш оперативне інформування користувачів бібліотеки. У ньому розміщуються новини про події, що відбуваються у бібліотеці, реклама заходів, електронних ресурсів.

Основні показники забезпеченості бібліотеки ЗДМУ навчальною і науковою літературою та періодичними виданнями

|                                       | 2013          | 2014          | 2015           |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Загальний обсяг фонду: всього (прим.) | 1104143       | 1223537       | 1233060        |
| • Паперові видання                    | 551368        | 555854        | 560763         |
| • електронні видання                  | 552775        | 667683        | 672297         |
| з них власні електронні видання       | 189068        | 194753        | 199367         |
| - навчальні видання                   | 620249        | 830356        | 834068         |
| - наукові видання                     | 390325        | 393181        | 398477         |
| - періодичні видання (найменув.)      | 256           | 264           | 241            |
| Витрачено коштів (грн.)               |               |               |                |
| <b>Всього</b>                         | <b>594277</b> | <b>401716</b> | <b>2968162</b> |
| - на книги                            | 426890        | 293600        | 2692704        |
| - на періодичні видання               | 167387        | 108116        | 275458         |

Кількість видань навчальної літератури на одного студента (включаючи електронні підручники) складає 147 примірників.

Фонди бібліотеки медичного коледжу поповнені навчальною літературою на суму 19075 грн.

### **3.11. Переоснащення відділу технічних засобів навчання закладу сучасним мультимедійним та проекційним обладнанням**

Оновлюється і модернізується мультимедійне обладнання лекційних аудиторій університету. У 2015 році проведена тендерна закупівля 27 телевізійних та інформаційних панелей.

Це дало змогу провести переоснащення аудиторії №7 гуртожитку №1, аудиторії №10 гуртожитку №4, у яких замість проекторів встановлені по 2 телевізійні панелі та замінені ноутбуки на більш сучасні. Замінені 2



телевізійні панелі у лекційній аудиторії №1. Для проведення навчальних заходів встановлена інформаційна панель у читальному залі бібліотеки.

Оновлено мультимедійне обладнання в навчальних аудиторіях на клінічних кафедрах: встановлені телевізійні панелі на кафедрах терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології; фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання та здоров'я; токсикологічної та неорганічної хімії; пропедевтичної та хірургічної стоматології (фантомний клас); медицини катастроф, військової медицини, анестезіології та реаніматології.

### **3.12. Створення дієвого кадрового резерву на посади проректорів, завідувачів кафедр закладу**

В 2015 році резерв завідувачів 59 кафедр включає 61 претендента допенсійного віку: 24 доктори наук і 37 кандидатів наук, які виконують докторські дисертації. В резерві ректорату ще 49 перспективних кандидатів наук, які завершують пошукові дослідження з докторських дисертацій.

У зв'язку з тим, що Постанова КМУ N 1912 від 18 жовтня 1999 р. втратила чинність на підставі Постанови КМУ N 867 від 28.10.2015 р., резерв на керівні посади не формується.

### **3.13. Цільове та ефективне використання коштів загального та спеціального фондів**

У 2015 році обсяг фінансування склав 336.361,8 тис. грн., в т.ч. за рахунок загального фонду – 59.208,5 тис. грн., спеціального фонду – 277.153,3 тис. грн., (в т.ч. надходжень Університетської клініки (загальний фонд-15.593,4 тис. грн., спеціальний фонд – 3.584,0 тис. грн.).

| № п/п | Показники  | Факт (тис. грн.) |         |
|-------|--|------------------|---------|
|       |  | 2014             | 2015    |
| 1.    | Загальний обсяг фінансування по загальному фонду (без Університетської клініки),<br>в т.ч. наука | 36578,4          | 43615,1 |
|       |  | 346,1            | 245,3   |
| 2.    | Видатки по загальному фонду (всього),<br>в т.ч. на:  | 36578,4          | 43615,1 |
|       | – заробітну плату;   | 17273,6          | 18726,9 |
|       | – нарахування на заробітну плату;  | 6204,4           | 6670,7  |
|       | – придбання матеріалів, продуктів харчування,<br>м'якого інвентарю та оплата послуг;             | 570,5            | 701,3   |
|       | – стипендію студентам, аспірантам, клінічним<br>ординаторам;                                     | 12135,8          | 17022,4 |
|       | – придбання літератури сиротам та допомога<br>випускникам;                                       | 394,1            | 493,8   |
|       | – оплату комунальних послуг та енергоносіїв  | 0,00             | 0,00    |

|  |   |      |      |
|--|---|------|------|
|  | – придбання обладнання і предметів довгострокового користування | 0,00 | 0,00 |
|--|---|------|------|

Обсяг фінансування по загальному фонду в 2015 році порівняно з 2014 роком збільшився на 7.036,7 тис. грн., в т.ч. фінансування заробітної плати з нарахуваннями збільшилось на 1.919,6 тис. грн., фінансування стипендії – на 4.886,60 тис. грн.

За рахунок надходжень спеціального фонду від платних послуг та інших надходжень відбулось збільшення доходів у 2015 році на 87.039,5 тис. грн., або 49,2 %, порівняно з 2014 роком.

Вищезазначені кошти по спеціальному фонду без урахування Університетської клініки розподілилися таким чином:

| Показники   | Доходи (тис. грн.) |                 |
|---|--------------------|-----------------|
|   | 2014 рік           | 2015 рік        |
| Плата за навчання студентів та інші освітні послуги | 160631,7           | 237899,1        |
| Послуги науково-дослідного сектору                  | 1548,3             | 1720,7          |
| Кошти від реалізації брухту, макулатури             | 5,5                | 27,5            |
| Послуги гуртожитків, прання білизни                 | 9905,6             | 11932,1         |
| Послуги бібліотеки                                  | 47,1               | 59,2            |
| Благодійні внески і пожертвування                   | 574,1              | 851,9           |
| Грант на виконання програми «Темпус»                | 1016,5             | 309,9           |
| Грант проекту «Кроки до здоров'я»                   | 0,00               | 57,7            |
| Плата за оренду майна                               | 181,1              | 265,4           |
| Послуги редакційного відділу                        | 156,7              | 123,7           |
| Послуги гуртків фізичної культури                   | 0,0                | 0,00            |
| Послуги їдальні                                     | 1549,5             | 1382,4          |
| Послуги Центру видавничого забезпечення             | 8,1                | 10,6            |
| Доходи від розміщення вільних коштів на депозитах   | 1189,8             | 9213,3          |
| Послуги відеоконференцій                            | 0,0                | 0,0             |
| <b>Всього:</b>                                      | <b>176814,0</b>    | <b>263853,5</b> |

Порівняно з минулим роком збільшились доходи від освітніх послуг більше ніж на 77267,4 тис. грн., або 48,1 %, в т.ч. з урахуванням курсової різниці іноземної валюти, також збільшились доходи від плати за послуги гуртожитків та прання білизни – майже на 2026,5 тис. грн. Розміщення тимчасово вільних коштів в банках в 2015 році дало можливість отримати доходи на 8023,5 тис. грн. більше минулого року.

Протягом 2015 року надійшла благодійна допомога та гранти у натуральній формі на загальну суму 1113,0 тис. грн.:

- у натуральній формі – 846,7 тис. грн.. (в т.ч. матеріальні цінності – 663,3 тис. грн.; кошти на розвиток університету – 183,4 тис. грн.);
- обладнання по програми «Темпус» - 266,3 тис. грн.;

Отримані від платних послуг кошти використані за відповідними напрямами на забезпечення навчального процесу та наукової діяльності університету, що дало можливість стабілізувати та покращити фінансовий стан університету:

| Показники   | Факт (тис. грн.)    |                    |
|---|---------------------|--------------------|
|   | 2014 рік            | 2015 рік           |
| Виплата заробітної плати, в тому числі:<br>премії, винагороди, матеріальна допомога | 53 963,7<br>13648,7 | 68711,1<br>18949,1 |
| Нарахування на заробітну плату  | 19 130,10           | 24221,5            |
| Придбання предметів постачання і матеріалів,<br>оплата послуг та податків           | 10 145,1            | 13001,3            |
| Видатки на відрядження  | 205,6               | 360,5              |
| Оплата комунальних послуг та енергоносіїв   | 7 551,5             | 10355,7            |
| Матеріальна допомога, преміювання студентів,<br>стипендія КМУ                       | 452,0               | 683,0              |
| Грошова допомога ветеранам та інші виплати<br>населенню                             | 35,2                | 60,5               |
| Придбання обладнання і предметів довгострокового<br>користування                    | 1 675,3             | 15406,5            |
| Капітальний ремонт, реконструкція та будівництво                                    | 158,6               | 6816,4             |
| <b>Всього:</b>  | <b>93 317,1</b>     | <b>139616,5</b>    |

У порівнянні з 2014 роком збільшені видатки на виплату заробітної плати та премій – 19838,8 тис. грн. (з урахуванням другої статті). Середня заробітна плата всіх категорій працюючих у 2015 році склала 4467 грн., що на 136 грн. (3,1%) більше відповідного показника 2013 року (4221 грн.). Середня заробітна плата ПВС становить на 1.01.2015 року 6536 грн.

Значні кошти використані на розширення матеріально-технічної бази, а саме: на придбання медичного, наукового та навчального обладнання-13627 тис. грн, хімреактивів та інших матеріалів для наукових досліджень-3371,7 тис. грн., поповнення бібліотечного фонду-1084,7 тис грн., меблів для навчальних аудиторій та гуртожитків- 627 тис .грн.

Повністю забезпечено оплату комунальних послуг у сумі 10355,7 тис. грн., що на 2804,2 тис. грн. більше, ніж у минулому році.

Кошти в сумі 13224,4 тис. грн. направлено на відновлення будівель навчальних корпусів, гуртожитків підтримання їх експлуатаційних можливостей в т.ч. на капітальний ремонт витрачено - 6825,8 тис. грн.

Крім того, за рахунок спеціального фонду було профінансоване преміювання та надання матеріальної допомоги студентам у сумі 683,0 тис. грн.

Відбулися позитивні зміни у діяльності Університетської клініки. Кошти бюджету використовувались протягом року згідно з кошторисним призначеннями .

Зведений бюджет структурного підрозділу ННМЦ «Університетська клініка» у 2015 році склав 19,2 млн. грн., з них кошти загального фонду - 15,6 млн. грн. , що становить 81,3 % від загальної суми, решта – власні надходження та спеціальний фонд – 3,6 млн. грн. (18,7% від загальної суми). Крім цього, на 1.01.2015 р. клініка мала залишок коштів в сумі 1,8 тис грн. При плані надходжень до спеціального фонду 1800,0 тис. грн., фактично надійшло 3584,0 тис. грн., що становить 199,1%.

Отримані клінікою кошти **загального фонду** використані на:

| Показники                       | Факт 2015 р.     |                |
|---------------------------------|------------------|----------------|
|                                 | Сума, тис. грн.. | Питома вага, % |
| - заробітну плату і нарахування | 10744,6          | 68,9           |
| - медикаменти                   | 1754,3           | 11,3           |
| - продукти харчування           | 819,9            | 5,3            |
| - оплату комунальних послуг     | 2116,7           | 13,5           |
| - інші видатки                  | 157,9            | 1,0            |
| Всього                          | 15593,4          | 100,0          |

Отримані Університетською клінікою кошти **спеціального фонду** ( 4181,4 тис. грн.) використовуються на забезпечення лікувального процесу, наукової і освітньої діяльності, зокрема:

| Показники  | Факт 2015р.     |                |
|--|-----------------|----------------|
|  | Сума, тис. грн. | Питома вага, % |
| - на заробітну плату з нарахуванням                            | 1928,3          | 46,1           |
| - обладнання, меблі і матеріали                                | 414,7           | 9,9            |
| - поточний ремонт приміщень                                    | 262,2           | 6,3            |
| - придбання будівельних матеріалів для ремонту власними силами | 286,5           | 6,9            |
| - медикаменти  | 100,2           | 2,4            |
| - продукти харчування  | 9,8             | 0,2            |
| - оплату за комунальні послуги                                 | 104,4           | 2,5            |

|  |        |       |
|--|--------|-------|
| - оплату послуг (крім комунальних) та інші видатки | 843,0  | 20,1  |
| - капітальний ремонт                               | 232,3  | 5,6   |
| Всього   | 4181,4 | 100,0 |

Станом на 01.01 2016 року клініка має залишок коштів по спеціальному фонду 1225,4 тис грн.

На виплату заробітної плати з нарахуваннями у 2015 р в цілому по клініці. використано 12,7 млн.грн., що на 0,6 млн. грн. або 7,1 % більше, ніж у 2014 році. Питома вага заробітної плати та нарахувань в затратах складає 64,1 %. Середня заробітна плата у 2015 році склала 3150 грн., що у порівнянні з 2014 роком складає 108,3%, із них:

| Категорія працюючих | 2014 рік | 2015 рік | %     |
|---------------------|----------|----------|-------|
| Лікарі              | 3567     | 4080     | 114,4 |
| СМП                 | 3079     | 3108     | 101,0 |
| ММП                 | 2041     | 2287     | 112,1 |
| Інші                | 2784     | 3070     | 110,3 |
| Всього по клініці   | 2909     | 3150     | 108,3 |

У 2015 році обсяг фінансування **Медичного коледжу ЗДМУ** склав 4700,2 тис.грн., в т.ч.:

- за рахунок загального фонду – 1209,2 тис. грн.;
- за рахунок спеціального фонду - 3491 тис. грн..

| № п/п | Показники   | Факт (тис. грн.) |        |
|-------|---|------------------|--------|
|       |   | 2014             | 2015   |
| 1.    | Загальний обсяг фінансування по загальному фонду                                  | 864,4            | 1209,2 |
| 2.    | Видатки по загальному фонду<br>в т.ч. на:   | 864,4            | 1209,2 |
|       | – заробітну плату;  | 289,3            | 200,3  |
|       | – нарахування на заробітну плату;   | 97,4             | 55,2   |
|       | – придбання матеріалів, продуктів харчування, м'якого інвентаря та оплата послуг; | 121,2            | 436,9  |
|       | – Продукти харчування;  | 40,7             | 45,9   |
|       | – оплата послуг (крім комунальних);   | 59,3             | 136,3  |
|       | – видатки на відрядження;   | 1,0              | 0,5    |
|       | – стипендію студентам;  | 242,9            | 217,4  |
|       | – придбання літератури сиротам та допомога випускникам;                           | 3,7              | 12,3   |
|       |   |                  | 4,4    |

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| – оплату комунальних послуг та енергоносіїв                     | 8,9 | 100,0 |
| – придбання обладнання і предметів довгострокового користування |     |       |

Обсяг фінансування по загальному фонду в 2015 році порівняно з 2014 роком збільшився на 344,8 тис. грн., що дало можливість значно покращити матеріально-технічний стан будівлі Медичного коледжу ЗДМУ, придбати наочність, поповнити бібліотечний фонд та придбати твердопаливний котел для опалення приміщення.

У зв'язку зі скороченням контингенту за державним замовленням, фінансування заробітної плати з нарахуваннями зменшилось на 131,2 тис. грн., а фінансування стипендії – на 25,5 тис. грн. В свою чергу відбулося збільшення надходжень спеціального фонду від платних послуг у 2015 році на 498,9 тис. грн., або 14,3 %, порівняно з 2014 роком.

#### Кошти спеціального фонду

| Показники   | Доходи (тис. грн.) |               |
|---|--------------------|---------------|
|   | 2014 рік           | 2015 рік      |
| Плата за навчання студентів та інші освітні послуги | 2991,6             | 3235,4        |
| Благодійні внески і пожертвування                   | 9,7                | 5,4           |
| <b>Всього:</b>                                      | <b>3001,3</b>      | <b>3240,8</b> |

Порівняно з минулим роком збільшились доходи від освітніх послуг більше ніж на 239,5 тис. грн., або 8 %, Отримані від платних послуг кошти використані за відповідними напрямками на забезпечення навчального процесу

| Показники   | Факт (тис. грн.) |               |
|---|------------------|---------------|
|   | 2014 рік         | 2015 рік      |
| Виплата заробітної плати, в тому числі:   | 2097,4           | 2386,7        |
| Нарахування на заробітну плату  | 754,1            | 860,5         |
| Придбання предметів постачання і матеріалів, оплата послуг та податків                        | 47,6             | 32,8          |
| Видатки на відрядження  | 6,0              | 10,7          |
| Оплата комунальних послуг та енергоносіїв   | 71,6             | 129,0         |
| Окремі заходи з реалізації державних (регіональних) програм, не віднесені до заходів розвитку | 1,2              | 2,9           |
| Оплата послуг (крім комунальних);   | 34,8             | 56,4          |
| Придбання обладнання і предметів довгострокового користування                                 | 17,6             | 12,0          |
| Інші поточні видатки  | 3,3              |               |
| <b>Всього:</b>  | <b>3033,6</b>    | <b>3491,0</b> |

У порівнянні з 2014 роком збільшені видатки на виплату заробітної плати та премій – 395,7 тис. грн. (з урахуванням другої статті). Середня заробітна плата всіх категорій працюючих у 2015 році склала 3741,36 грн., що на 547,89 грн. (17,2%) більше відповідного показника 2014 року (3193,47 грн.).

На оплату послуг сторонніх організацій витрачено 56,4 тис. грн., оплату комунальних послуг - 129,0 тис. грн., що на 57,4 тис. грн. більше, ніж у минулому році.

Кошти в сумі 12,0 тис. грн. направлені на придбання предметів довгострокового користування.

### **3.14. Своєчасне і повне внесення податків, зборів та платежів до бюджету та проведення розрахунків з постачальниками**

За 2015 рік сплачено податків, зборів та платежів до бюджету на суму 40610,6 тис. грн., в т.ч.:

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| – податок з доходів фізичних осіб | 378,1 тис. грн.  |
| – єдиний внесок                   | 1009,4 тис. грн. |
| – військовий збір                 | 39,6 тис. грн.   |

Згідно з вимогами законодавства, платежі подавалися у Держказначейство своєчасно та в повному обсязі. Розрахунки з постачальниками товарів та виконавцями робіт і послуг проводилися за фактом поставок. Кредиторська заборгованість, яка утворилася на кінець 2014 року в зв'язку з затримками оплат Державним казначейством (не сплачені рахунки за послуги, товари, роботи) на суму 19,4 тис.грн. (прострочена заборгованість – 4,8 тис. грн.), повністю погашена у першому кварталі 2015 р.

### **3.15. Своєчасне здійснення соціальних виплат**

Протягом 2015 року соціальні виплати здійснювались своєчасно і в повному обсязі. Так, за статтею видатків «Соціальне забезпечення» використано:

- по загальному фонду - 17516215,38 грн.,
- по спеціальному фонду -728228,60 грн.

За рахунок коштів загального державного бюджету виплачено:

- стипендій і індексації - 16950990,38 грн.,
- матеріальної допомоги студентам - 2285,00 грн.
- студентам-сиротам - 69126,00 грн.,
- допомоги на придбання навчальної літератури студентам-сиротам - 72270,00 грн.,
- адресної грошової допомоги випускникам - 399620,00 грн.,
- грошової допомоги випускникам-сиротам - 21924,00 грн.

Кошти спеціального фонду державного бюджету використовувались для виплати:

- матеріальної допомоги студентам - 300651,00 грн.,
- премій студентам - 367077,60 грн.,
- грошової допомоги ветеранам та непрацюючим пенсіонерам - 60500,00 грн.

Всі видатки виконувались за цільовим призначенням у межах кошторису, затвердженого МОЗ України. Заборгованості із соціальних платежів немає.

**3.16. Організацію ефективної системи внутрішнього контролю за фінансовою та господарською діяльністю з урахуванням: положень Бюджетного кодексу України та інших нормативно-правових актів; вимог цілеспрямованого, ефективного управління функціями кожного структурного підрозділу, правильного розмежування функціональних обов'язків; правил бухгалтерського обліку та контролю щодо активів, пасивів, доходів і видатків закладу**

В Університеті діє ефективна система внутрішнього контролю за фінансовою та господарською діяльністю, яка ґрунтується на принципах законності, об'єктивності, відповідальності та відкритості. Діє положення про систему внутрішнього аудиту. Призначена посадова особа з цього питання. Виданий наказ «Про облікову політику», що регламентує основні правила бухгалтерського обліку в Університеті з урахуванням вимог законодавчих та нормативних документів, а також Національних положень (стандартів) бухгалтерського обліку в державному секторі.

У навчальному закладі налагоджено дієвий внутрішній контроль за цільовим та ефективним використанням бюджетних коштів та дотриманням фінансової дисципліни, що забезпечило від порушень у цій сфері.

Для забезпечення контролю за цільовим використанням бюджетних коштів в органах Державного казначейства відкриті реєстраційні та спеціальні реєстраційні рахунки.

МОЗ України, як головний розпорядник бюджетних коштів, затверджує кошторис – основний плановий документ університету, який надає право здійснення видатків, визначає обсяг і спрямування коштів для виконання бюджетних цілей, визначених на бюджетний період відповідно до бюджетних призначень.

Згідно з нормативно-правовими актами, для цільового використання бюджетних коштів при формуванні бюджету за програмно-цільовим методом застосовується паспорт бюджетної програми, який визначає мету, завдання, напрями діяльності, результативні показники та інші характеристики бюджетної програми.

Постійно здійснюється внутрішній контроль щодо розподілу та використання бюджетних коштів:



попередній контроль здійснюється під час складання та затвердження кошторису;

поточний контроль проводиться в ході виконання кошторису надходжень і видатків протягом року; здійснюється на основі первинних документів оперативного і бюджетно-бухгалтерського обліку і звітності;

підсумковий контроль проводиться після закінчення певного звітного періоду.

За результатами контролю на основі звітних бухгалтерських документів виявляються причини відхилень даних від запланованих, повнота і своєчасність надходження передбачених бюджетом коштів, цільове використання коштів.

Зміни до кошторису вносяться відповідними довідками за рішенням МОЗ України.

В 2015 році фахівцями Управління Пенсійного фонду України проведено одну перевірку правильності надання довідок про заробітну плату для обчислення пенсії. Міський центр зайнятості провів одну перевірку довідки про середню заробітну плату. Результати внутрішніх перевірок розглядалися на засіданнях ректорату. За результатами перевірок порушень не встановлено.

### **3.17. Збереження закріпленого за закладом державного майна**

У 2015 році були проведені капітальні ремонти, поточні ремонти та ремонти силами будівельної групи на загальну суму 8млн.075487 грн.

#### **Капітальні ремонти:**

- в навчальному корпусі №1 та гуртожитку №1 – заміна ліфтів,
- в АСК – ремонт спортивного залу,
- в навчальному корпусі №2 - ремонт фасаду,
- в гуртожитках №2 та №5 заміна вікон на металопластикові,
- в гуртожитку №4 - ремонт покрівлі,
- територія студмістечка - ремонт дорожнього покриття і асфальтування майданчиків на площі 4120 м<sup>2</sup>.

#### **Поточні ремонти:**

- в навчальному корпусі №1 - ремонт навчальної лабораторії електронної мікроскопії,
- в навчальному корпусі №2 – ремонт коридору 4-го поверху,
- в навчальному корпусі №3 – ремонт системи опалення та ремонт кафедр анатомії людини, оперативної хірургії і топографічної анатомії; культурології та українознавства; суспільних дисциплін; мед біології, паразитології та генетики; організації охорони здоров'я, соціальної медицини та лікарсько-трудова експертизи.
- в гуртожитку №1 - заміна вікон та вхідних дверей,
- в гуртожитку №2 – ремонт душових,
- гуртожиток №3 – ремонт санвузлів та електропроводки,
- гуртожиток №5 – ремонт душових.

- приміщення для нового студентського кафе «Рецепт»  
Будівельною групою університету відремонтовані 67 навчальних класів та лабораторій.

Великий обсяг ремонтних робіт у 2015 р. виконано в **Університетській клініці** на загальну суму 780949,35 грн.:

#### **Капітальні ремонти:**

- ремонт даху поліклініки

#### **Поточні ремонти:**

- асфальтове покриття на території клініки
- вітраж фасаду стаціонару
- ліфтів - 4 шт – 80788,51грн
- заміна труб холодного і гарячого водопостачання у бойлерну
- заміна покриття даху гаражних боксів
- установка нової автоматизованої телефонної станції
- ремонт 14-и кабінетів поліклініки, 4-х палат стаціонарних відділень
- організація нового лекційного класу
- змонтовано 12 нових металопластикових вікон
- обладнано додаткове приміщення для гардеробу
- відремонтовано 4 санітарних вузли, з повною заміною кахельної плитки, установкою нових унітазів та умивальників.
- проведено частковий ремонт коридорів 1-4 поверхів поліклініки (фарбування стін, плінтусів, відкосів біля ліфтів)
- ремонт сходів у стаціонарному корпусі (1 – 6 поверхи)
- ремонт центрального входу у поліклініку та стаціонар
- замінено в електрощитових 72 автоматів захисту

#### **У медичному коледжі ЗДМУ протягом 2015 р.:**

- проведено ремонт п'яти навчальних аудиторій
- здійснено монтаж підвісної стелі у коридорі
- проведено заміну батарей у холі коледжу
- проведено заміну покрівлі даху на прибудові коледжу
- виконано ремонт сходових між першим та другим поверхом

### **3.18. Забезпечення захисту інтересів закладу, держави**

У 2015 р. близько 150 вітчизняних та іноземних студентів ЗДМУ постраждали від недобросовісних дій ПАТ «Комерційний Банк «Надра». Для захисту інтересів студентів і навчального закладу, університет підготував і надіслав відповідні листи в обласну прокуратуру, Генеральну прокуратуру, Національний банк, Верховну Раду, народним депутатам, проінформував про вжиті заходи іноземні посольства та виступив в якості третьої особи в цивільних справах.

Протягом 2015 року складені і пред'явлені претензії контрагентам університету, які неналежно виконали господарські зобов'язання. За

результатом розгляду Приватна комерційно-виробнича фірма «СОРБОПОЛІМЕР» визнала претензію на суму 4992 грн.

У 2015 р. відділ працевлаштування контролював доїзд випускників, які навчалися за кошти державного бюджету, до місць відпрацювання. Було направлено листів з повідомленням випускникам за домашньою адресою - 40; до Департаментів охорони здоров'я відповідних областей - 20; до лікувальних закладів охорони здоров'я та аптек - 20.

Протягом року регулярно проводилась робота з недопущення неоплати за навчання та проживання у гуртожитках, щотижня це питання розглядалося на ректораті.

### **3.19. Встановлення наукових, господарських зв'язків із навальними закладами, науково-дослідними та іншими установами, організаціями, підприємствами, у т.ч. зарубіжних країн, з метою підвищення ефективності роботи закладу**

Міжнародна робота є одним з пріоритетних напрямів у Запорізькому державному медичному університеті. Станом на 2015 рік ЗДМУ співпрацює з 15 фірмами з набору студентів на навчання. Реалізуються 27 договорів про співпрацю з закордонними університетами.

У 2015 році підписані договори про міжнародну співпрацю з новими партнерами: Талліннським медичним коледжем (Естонія), Медичним університетом в Бялостоку (Польща), Університетом в Самсуні (Туреччина), Університетом в Оставі (Чехія).

У рамках договорів про співпрацю в 2015 році проходили щорічні стажування, навчання і практику студенти та науковці ЗДМУ в 6 зарубіжних ВНЗ-партнерах: 7 студентів - в Гродненському державному медичному університеті (Білорусь), 11 студентів - у Вроцлавському медичному університеті (Польща), 4 студенти - в Університеті Палацького в Оломоуці (Чехія), 2 студенти - в Університеті в Оставі (Чехія), 3 студенти - в Медичному університеті у Пловдиві (Болгарія), 3 студенти - в Тбіліському державному медичному університеті (Грузія). 1 магістрант та 1 аспірант проходили річне стажування в Університеті Палацького в Оломоуці (Чехія). З 1 вересня 2015 року до 31 серпня 2016 з повним покриттям витрат за рахунок приймаючої сторони проходить стажування в клініці Оставського університету (Чехія) доцент кафедри госпітальної хірургії ЗДМУ.

За програмою Європейського Союзу Erasmus + KA1 Навчальна мобільність ЗДМУ підписав договори про співпрацю з Вроцлавським медичним університетом (Польща), Університетом в Самсуні (Туреччина), Медичним університетом в Пловдиві (Болгарія), Талліннським медичним коледжем (Естонія).

У 2015 році ЗДМУ реалізує міжнародні проекти:

- «**ePBLnet**» (Проблемно-орієнтоване навчання) програми Tempus на загальну суму 1.279.214 EUR,
- «**TAME**» (Навчання на лікарських помилках) програми Erasmus +, на загальну суму 987.534 EUR.

У близькій перспективі реалізація ще трьох проектів у програмі Erasmus+, одного проекту Horizon2020 та одного проекту, що фінансується урядом Чеської Республіки.

У 2015 році Запорізький державний медичний університет приєднався до міжнародних асоціацій:

- Асоціація медичних університетів Європи (Association of Medical schools in Europe) – AMSE
- Асоціація східно-європейських університетів (Eastern European Association) - EEUA
- Європейське товариство кандидатських досліджень в галузі біомедицини та охорони здоров'я (Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System) - ORPHEUS

У травні 2015 р. делегація ЗДМУ відвідала Пловдивський медичний університет (Болгарія) з метою підготовки нових програм співпраці стосовно академічної мобільності.

З серпня по грудень 2015 р. д.мед.н., доцент кафедри госпітальної хірургії Никоненко А.О. пройшов стажування в університеті Острави (Чехія), де працював над темою «Хірургічне лікування захворювань печінки».

У вересні 2015 р. завідувач кафедри сімейної медицини, терапії та кардіології ФПО, директор Університетської клініки, проф. Кривенко В.І. отримав грант на участь у міжнародній програмі ділового стажування (SABIT) від Міністерства торгівлі США і протягом місяця стажувався у провідних лікувальних закладах США за програмою менеджменту установ охорони здоров'я.

У жовтні 2015 р. делегація ЗДМУ відвідала Вроцлавський медичний університет з метою посилення освітньої і наукової співпраці, активізації обмінів студентами і працівниками та аналізу виконання угоди про співпрацю між університетами на 2012-2017 роки.

У листопаді 2015 року викладачі ЗДМУ провели стажування у Талліннському медичному коледжі (Естонія) за програмою Еразмус+ KA1 - навчальна мобільність, під час якого проводилися семінари та лекції з тематики навчальної мобільності викладачів і студентів, сучасної медичної освіти та міжнародної співпраці.

Асистент кафедри нервових хвороб, к.мед.н. Кузнецов А.А. стажувався у Лодзі (Польща) за програмою «Сучасний університет – проектний підхід до організації роботи згідно з положеннями європейських кваліфікаційних рамок», організованому Central European Studies and Certification спільно з Університетом Інформатики та Центром Європейських Фондів.

Протягом року міжнародне наукове співробітництво було реалізовано також шляхом участі науковців у міжнародних програмах і стажуваннях за грантами в Німеччині (проф. Головаха М.Л., доц Самура Б.Б.), Польщі (проф. Головаха М.Л., ас. Кузнєцов А.А.), Угорщині, Франції (проф. Головаха М.Л.), Чехії (ст. викл. Антипенко Л.М., асп. Часовських А.С.), Азербайджані (доц. Самура Б.Б.); а також виступів 33 вчених ЗДМУ з 45 доповідями на міжнародних конгресах, симпозиумах, тренінгах і конференціях, які проходили в Білорусі, Великій Британії, Грузії, Іспанії, Казахстані, Канаді, Німеччині, Польщі, Росії, Таджикистані, Туреччині, Фінляндії, Чехії, а також участі в 15 конференціях в Бельгії, Іспанії, Канаді, Латвії, Німеччині, Сербії, США.

### **3.20. Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю відповідно до Закону України «Про державну таємницю»**

Університет не веде діяльності, яка містить державну, службову та комерційну таємницю. Облік, зберігання та використання документів з грифом «Для службового використання», які надходять до ЗДМУ, ведуться згідно з інструкцією «Про порядок обліку, зберігання і використання документів, справ, видань та інших матеріальних носіїв інформації, які містять службову інформацію», затвердженою постановою КМУ від 27 листопада 1998 р. № 1893. Документи зберігаються у сейфі відділу діловодства.

### **3.21. Виконання екологічної програми**

Екологічна програма виконувалась співробітниками НДІ медико-екологічних проблем та співробітниками кафедр загальної гігієни та екології, факультетської педіатрії і медичної біології. У рамках науково-дослідної роботи кафедри загальної гігієни та екології «Комплексна оцінка і управління ризиками для здоров'я в умовах Запорізької області» (№0112U005646) проведено розрахунок професійних ризиків для працюючих на провідному підприємстві чорної металургії та радіаційних ризиків для населення Запорізької області з плануванням захисту 3 дисертаційних робіт у першій половині 2016 р.

В НДІ медико-екологічних проблем у 2015 році пріоритетним були роботи з токсиколого-гігієнічних досліджень хімічних речовин та промислових відходів підприємств м. Запоріжжя та Запорізької області. Для 23 підприємств були виконані дослідження з визначення класу небезпеки відходів: складено 66 протоколів. Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Комп'ютерна програма «Оцінка ризиків».

Регулярно забезпечується збір і вивезення побутових відходів, утилізація відпрацьованих люмінесцентних ламп, паливно-мастильних матеріалів та використаних матеріалів медичного призначення одноразового використання.

Продовжується озеленення території. У 2015 р. висаджено 320 дерев – та кущів і понад 70 однолітніх саджанців сосни. За зеленими насадженнями постійно здійснюється належний догляд, своєчасно проводиться формувальна обрізка дерев.

### **3.22. Встановлення сучасного технологічного обладнання у корпусах та гуртожитках закладу для забезпечення умов енергозбереження**

Основний акцент усіх ремонтних робіт на енергозберігаючих технологіях, що дасть змогу запобігти втратам тепла та економити кошти при оплаті за теплову енергію. У 2015 р. :

Проведено заміну системи опалення в адміністративно-спортивному комплексі.

Проведено поточний ремонт теплового пункту і регулятора теплового потоку в навчальному корпусі №4.

Проведено ремонт, повірку та пусконаладжувальні роботи вузлів обліку теплової енергії.

Проведено заміну віконних блоків на металопластикові вікна в гуртожитках №2 та №5.

Проведено заміну входних дверей у гуртожитках №№ 1, №2 і тамбурних блоків у гуртожитках №№ 2, 3, 4, 5.

Проведено експертне обстеження водогрійного котла у медичному коледжі з отриманням акту демонтажу, закуплено новий водогрійний котел.

Під час проведення ремонтів приміщень та споруд енергетичного господарства встановлюються енергоефективні освітлювальні прилади.

### **3.23. Дотримання чинного законодавства, активне використання засобів удосконалення управління, зміцнення договірної, трудової дисципліни, фінансового стану закладу**

Діяльність університету здійснюється з безумовним дотриманням вимог та положень Конституції України, Закону України «Про вищу освіту», Кодексу законів про працю, Бюджетного кодексу України, наказів МОЗ та МОН України та інших чинних нормативних документів, що стосуються освітнього процесу, а також Статуту університету.

Питання профілактики та попередження зловживання службовим становищем, поборів, хабарництва в університеті знаходиться на постійному контролі ректорату. Ректором університету видано Розпорядження від 22.01.2014 р. «Про посилення профілактичної роботи з метою запобігання проявів корупції».

У зв'язку зі змінами в чинному законодавстві, проведене розширене засідання ректорату, на якому до відома керівників структурних підрозділів університету доведена інформація щодо Закону України «Про запобігання

корупції від 14.10.2014 р. № 1700-УІІ, Закону України «Про засади державної антикорупційної політики в Україні (Антикорупційна стратегія) на 2014-2017 роки» від 14.10.2014 р. № 1699-УІІ, Закону України «Про національне антикорупційне бюро» від 14.10.2014 р. № 1698-УІІ.

Згідно з положеннями Закону України «Про правила етичної поведінки», планом роботи Громадської ради з гуманітарної освіти та виховної роботи університету передбачені заходи щодо формування стандартів етичної поведінки посадових осіб вищого навчального закладу.

У постійну практику запроваджено юридичний аналіз внутрішніх розпорядчих документів університету нормативного характеру.

Регулярний контроль за цільовим використанням бюджетних коштів, достовірністю ведення бухгалтерського обліку, збереженням державного майна забезпечується неухильним виконанням вимог інструктивних документів з цих питань, а також щорічною внутрішньою ревізією ведення бухгалтерських обліків та інвентаризацією матеріальних цінностей. Результати цих перевірок в обов'язковому порядку розглядаються на засіданнях Вченої ради університету та затверджуються ректором. Передбачені заходи дозволили уникнути порушень у питанні використання бюджетних коштів та державного майна, що підтверджено у ході перевірки Державною фінансовою інспекцією протягом травня – липня 2015 р.

Впорядковано облік та контроль ефективного використання медикаментів, обладнання та апаратури, закуплених за державні кошти для Університетської клініки. Закупівлі лікарських засобів, виробів медичного призначення, обладнання та інших товарів, робіт і послуг здійснюються з безумовним дотриманням чинного законодавства, прозорості та конкурентності в їх проведенні. За звітний період університетським комітетом з конкурсних торгів на виконання Закону України «Про здійснення державних закупівель» від 10.04.2014р. було сплановано та проведено 80 процедур закупівель з урахуванням лотів. Фактично реалізовано 50 процедур закупівель з урахуванням лотів на загальну суму **31 684,5 тис. грн.** За усіма тендерними процедурами укладені договори, отримані відповідні товари і послуги та проведені оплати.

Звернення щодо усунення порушень під час проведення процедур закупівель та скарги, що стосуються прийняття рішень, відсутні. Порушення з боку Державної фінансової служби України не виявлено.

За результатами перевірок та ревізій фінансово-господарської діяльності університету в обов'язковому порядку проводиться правовий аналіз та, за наявності відповідних підстав, здійснюється претензійно-позовне реагування в порядку, визначеному чинним законодавством.

Юридична служба університету здійснює постійний правовий супровід діяльності Тендерного комітету, контроль ведення реєстру господарських договорів, аналіз господарських договорів із закупівель товарів, робіт та послуг за державні кошти, а також поточну консультативну та

роз'яснювальну роботу з питань чинного законодавства за зверненнями працівників навчального закладу і студентів.

З метою реалізації конституційного права громадян на звернення, своєчасного і належного реагування на їх пропозиції щодо вдосконалення роботи університету, ректор щотижня проводить особистий прийом громадян за участю керівників провідних структурних підрозділів, щосеместрово – зустрічі з студентами та окремо з лідерами земляцтва іноземних студентів. Функціонують постійно діючий «телефон довіри» та електронна поштова скринька, на яку студенти і громадяни можуть анонімно написати листа з запитаннями та пропозиціями і оперативно отримати обгрунтовану відповідь.

Запроваджене обов'язкове проведення комісійних службових перевірок під головуванням одного з проректорів за скаргами про порушення з боку працівників університету. Реагування за висновками перевірок цієї комісії знаходиться на особистому контролі ректора.

До процесу управління університетом максимально залучені його робочі та дорадчі органи: ректорат, деканати, Конференція трудового колективу, Вчена рада університету та вчені ради факультетів, атестаційна, рейтингова та конкурсна комісії, комісія з трудових спорів, а також профспілковий комітет та студентська рада.

Питання вдосконалення управління, зміцнення трудової дисципліни, фінансового стану, збереження майна, економії матеріальних, енергетичних та фінансових ресурсів університету, безпеки життєдіяльності та безпеки праці є обов'язковими розділами річного плану університету. У звітному періоді порушень з цих питань не допущено.

Облік матеріальних та фінансових ресурсів комп'ютеризований, що забезпечує ефективний контроль за їх використанням та збереженням. З метою вдосконалення бухгалтерського та фінансового обліку придбано ліцензійне програмне забезпечення.

Прийом студентів на 2014/2015 навчальний рік проводився з ретельним дотриманням вимог чинного законодавства. У період вступної кампанії на дошках об'яв Приймальної комісії університету була розміщена вся необхідна інформація, регулярно оновлювалися дані про кількість поданих заяв на стендах Приймальної комісії та на офіційному сайті університету. Хід вступної кампанії відображався в Єдиній державній електронній базі з питань освіти і дублювався на офіційному сайті ЗДМУ

Результати вступних випробувань були оприлюднені в день їх проведення. Накази ректора про зарахування студентів на навчання були своєчасно розміщено як на стенді Приймальної комісії, так і на офіційному сайті університету ([www.zsmu.edu.ua](http://www.zsmu.edu.ua)), а також занесені до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

Робота Приймальної комісії знаходилась під контролем департаменту з вищої освіти МОЗ України. Зауважень щодо порушень не було.



Прийом професорсько-викладацького складу в університеті проводився за конкурсом, згідно з нормативними вимогами. У 2015 році було обрано за конкурсом та укладено контракт з 250 науково-педагогічними працівниками.

За звітний період вибуло з університету з різних причин 28 науково-педагогічних працівників, з них 5 докторів наук та 7 кандидатів наук. За цей же час прибули до університету 58 науково-педагогічних працівників, з них 4 доктори наук та 13 кандидатів наук.

Постійний контроль за дотриманням трудової і фінансової дисципліни співробітниками університету, у тому числі виконанням умов контрактів науково-педагогічним складом, здійснюється в межах своїх повноважень ректором, ректоратом, деканатами, навчальним відділом та відділом кадрів.

### **3.24. Дотримання Закону України «Про захист персональних даних».**

Запорізький державний медичний університет неухильно дотримується чинного законодавства про захист персональних даних.

Обробка персональних даних здійснюється за згодою суб'єкта персональних даних, для конкретних і законних цілей.

Порядок доступу до персональних даних третіх осіб визначається умовами згоди суб'єкта персональних даних, наданої Університету на обробку цих даних, або відповідно до вимог закону.

### **3.25. Проведення заходів по створенню в кожному структурному підрозділі закладу умов праці відповідно до правил і норм охорони праці протипожежного захисту, санітарних і протиепідемічних правил**

Ректорат та керівники підрозділів університету у своїй роботі постійно дотримуються чинного законодавства, діючих правил і норм з охорони праці, протипожежного захисту, електробезпеки, санітарних і протиепідемічних правил. Робота виконувалася згідно з затвердженим планом відділу охорони праці. Заходи у 2015 році виконані в повному обсязі.

### **3.26. Виконання планів соціального розвитку колективу**

Велика увага ректорату за звітний період приділялась роботі з профілактики захворювань і оздоровлення співробітників та студентів. У вересні-жовтні проведено медогляд першокурсників: 835 – вітчизняні студенти, 310 – іноземні студенти. Проводились проби з фізичним навантаженням, ЕКГ і за показниками – ЕхоКГ. Крім цього, 4253 студентів пройшли обов'язкове флюорографічне обстеження.

У листопаді-грудні 2015 р. відбувся медогляд співробітників університету. За результатами медоглядів здійснюється диспансерний нагляд і оздоровлення визначених категорій.

Вперше у 2015 р. в університеті запроваджена традиція урочистих привітань на засіданнях Вченої ради співробітників, які понад 50 років

пропрацювали в ЗДМУ. Грошові премії виплачені 6 співробітникам-ветеранам.

Протягом 2015 р. в реабілітаційному центрі «Глорія» (м.Приморськ) оздоровилися 87 співробітників. На пільгових умовах (10% від вартості путівки) в дитячому оздоровчому центрі «Волна» (м.Приморськ) оздоровлені 17 дітей співробітників університету та 5 дітей співробітників медичного коледжу.

У 2015 р. університет провів велику роз'яснювальну роботу з народними депутатами, комітетами і фракціями Верховної Ради України, завдяки чому вдалося зберегти студентський санаторій-профілакторій, у якому студенти і працівники можуть отримати необхідне фізіотерапевтичне і частково медикаментозне лікування.

У спортивному комплексі почали роботу дві групи здоров'я, в яких займаються 30 співробітників.

Університет орендує дві доріжки у відкритому плавальному басейні Школи Вищої спортивної майстерності для тренувань збірної команди ЗДМУ з плавання.

У 2015 р. на території університету відкрито і обладнано найсучаснішим інструментарієм стоматологічний кабінет, послугами якого користуються не лише студенти і працівники ЗДМУ, але й мешканці Запоріжжя.

Для студентів і працівників ЗДМУ у грудні 2015 відкрито нове кафе «Рецепт», яке доповнило мережу закладів харчування на території студмістечка.

Протягом 2015 р. співробітникам виплачено премій на суму 19,9 млн. грн., в т.ч. за рахунок бюджету -1,0 млн.грн., за рахунок спецфонду– 18, 9млн. грн..

Для виплати матеріальної допомоги і премій усім категоріям студентів, аспірантам і клінординаторам використано 739,1 тис. грн.

Обсяг соціальної допомоги співробітникам і студентам протягом останніх років стабільно збільшується. У 2015 р. на матеріальну допомогу співробітникам використано 2,6 млн. грн., студентам – 372,1 тис. грн.

У 2015 р. виділено 153,3 тис. грн. на фінансову допомогу студентам з зони АТО. Для заохочення студентів-донорів, які багаторазово здавали кров чи її компоненти – 34,3 тис. грн. Для привітань ветеранів у травні виділено 58,5 тис.грн.

До новорічно-різдвяних свят для дітей співробітників придбано 495 новорічних подарунків.

### **3.27. Забезпечення дієвої роботи студентського наукового товариства та Ради молодих вчених вищого навчального закладу**

У студентському науковому товаристві університету беруть участь 598 студентів. Науковий день протягом року отримували 45 студентів, 36 з них

входили до груп обдарованої молоді. На 30% збільшилась кількість іноземних студентів серед учасників СНТ.

У 2015 р. студенти стали авторами і співавторами понад 250 наукових публікацій, у тому числі 48 – в іноземних виданнях, співавторами патентів та нововведень. Учасники СНТ брали активну участь у кафедральних олімпіадах, університетських, міжрегіональних, загальнодержавних та міжнародних конференціях.

42 студенти ЗДМУ протягом 2014-2015 навчального року взяли участь у всеукраїнських олімпіадах і конкурсах, продемонстрували високі результати і отримали нагороди:

- Премія Національної академії медичних наук і Асоціації співробітників медичних ВНЗ України для студентів;
- 1 перше місце, 2 других місця, 2 третіх місця і два заохочувальних дипломи на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт;
- 2 перших місця на обласному конкурсі студентських наукових робіт у різних номінаціях.

У березні 2015 р. в університеті проведено II етап конкурсу і Всеукраїнська науково-практична конференція з фундаментальних дисциплін «Досягнення теоретичної медицини – в практику охорони здоров'я», у якій взяли участь понад 150 студентів з різних ВНЗ України.

14-15 травня 2015 р. студентське наукове товариство і рада молодих вчених ЗДМУ провели Всеукраїнську науково-практичну конференцію молодих вчених і студентів з міжнародною участю «Сучасні аспекти медицини і фармації – 2015». На 20 секційних і пленарному засіданнях розглянуті понад 500 актуальних доповідей, виконаних на високому науковому та методичному рівнях.

27 листопада 2015 р. ЗДМУ спільно з ЗНУ провів IV Регіональну науково-практичну конференцію «Актуальні проблеми і перспективи розвитку природничих, медичних і фармацевтичних наук», на якій представлено понад 150 доповідей.

61 студент ЗДМУ взяв участь у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з 5 спеціальностей та 22 дисциплін. Один студент ЗДМУ став переможцем другого етапу зі спеціальності хірургія. Шестеро студентів університету зайняли стали переможцями і призерами з навчальних дисциплін, зокрема: перше місце зі спеціальностей патофізіологія, патоморфологія, другі місця зі спеціальностей офтальмологія, психіатрія, наркологія і медична психологія; треті місця зі спеціальностей оперативна хірургія і топографічна анатомія та анатомія людини.

Другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з хірургії проходив з 16 по 18 квітня на базі ЗДМУ. Всі витрати на його проведення здійснювалися за рахунок коштів університету. Результати олімпіади проаналізовано на засіданні Вченої ради I медичного факультету.

**Рада СНТ ЗДМУ** протягом 2015 р. брала участь в роботі Регіонального круглого столу рад СНТ, Всеукраїнського з'їзду представників СНТ в м.Києві,

семінарі-брифінгу з польськими навчальними закладами в рамках програми «Польський Еразмус+ для України медичної»; займалася пошуком грантових і стипендіальних програм благодійних фондів та молодіжних грантових програм; рекомендувала кандидатури для зарахування в наукові академічні групи, а також для навчання і проходження практики за кордоном.

Рада молодих науковців ЗДМУ взяла участь у науково-практичній конференції «Реформи медичної освіти і науки в Україні», організованій НМАПО імені П.Л.Шупика. На конференції обговорювалися питання імплементації Закону «Про вищу освіту», особливості підготовки науково-педагогічних кадрів, принципи підготовки наукових медичних кадрів за кордоном, а також проблеми міждисциплінарної підготовки науковців.

Рішенням ректорату у 2015 р. підвищено розміри надбавки за напруженість у виконанні кандидатських і докторських дисертацій для молодих вчених до 50%. Виплачуються премії за своєчасний (достроковий) захист дисертаційних робіт як здобувачам, так і керівникам.

У медичному коледжі ЗДМУ працюють 14 предметних гуртків, в яких займаються 57% студентів. Результатом їх роботи є проведення щорічної студентської конференції «Дослідження 2015», проведеної 04 квітня поточного року, щорічного конкурсу «Кращий за фахом» серед студентів відділень «Сестринська справа» та «Фармація», участь у Регіональній студентській науково-практичній конференції «Пошук, знахідки, відкриття», яка була проведена 21 квітня на базі КВНЗ «Запорізький медичний коледж» Запорізької обласної ради, студентській конференції науково-практичній конференції «Патріотичне виховання студентської молоді» 15 травня 2015 року у КВНЗ «Запорізький педагогічний коледж» Запорізької обласної ради та Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «України – понад усе!» 21-22 травня 2015 року у КВНЗ «Дубенський медичний коледж» Рівненської обласної ради, фіналі обласного літературно-дослідницького конкурсу «Патріотизм у долі Запоріжжя 2015» 26 листопада 2015 року у Запорізькому обласному краєзнавчому музеї.

### **3.28. Виконання програми виховної роботи у закладі**

Рада з гуманітарної освіти та виховної роботи розробила «Концепцію гуманітарної освіти та виховної роботи в Запорізькому державному медичному університеті» та методичні рекомендації для всіх структурних підрозділів. Щорічно члени Ради - викладачі кафедри суспільних дисциплін, - розробляють та видають достатнім накладом методичні вказівки для відповідальних за виховну роботу. Для перевірки ефективності даної роботи розроблені соціологічні анкети, які дозволяють виявити рівень її впливу на стан професійної підготовки, а також на рівень патріотичної, екологічної, правової, морально-етичної свідомості студентства як майбутньої еліти суспільства.

В університеті до знаменних і пам'ятних дат регулярно проводяться тематичні лекції, семінари, уроки пам'яті, виховні години, єдині дні інформування, літературні читання, засідання наукових гуртків, круглі столи, науково-практичні конференції; змагання і турніри; мистецькі фестивалі, урочисті заходи та святкові вечори.

Головна увага, зважаючи на сучасну ситуацію в Україні, зосереджена на національно-патріотичному вихованні. Протягом року відзначалися дні Соборності України, Пам'яті жертв Голокосту, Героїв Крут, пам'яті Героїв Майдану, 70-річчя Перемоги у Другій світовій війні, Державного Прапора та Незалежності України, захисника України, пам'яті жертв Голодомору та геноциду українського народу, Гідності і Свободи. Загальноуніверситетські заходи проводились в урочистій обстановці, за участю студентів і професорсько-викладацького складу. Крім цього, викладачі кафедр суспільно-гуманітарного циклу обов'язково акцентували на значенні цих подій під час проведення лекцій, семінарських занять, а куратори академічних груп організували тематичні бесіди, вечори, круглі столи спільно з кафедрами та колективом наукової бібліотеки.

Значну роль в практиці формування національно-патріотичної свідомості відіграє волонтерський рух. Крім постійної індивідуальної волонтерської роботи, яку здійснюють студенти та працівники у військовому госпіталі та в хоспісі святого архангела Михаїла, в університеті за 2015 рік проведені заходи:

1. Разом з волонтерами руху «Твори добро, Україно!» наші студенти-волонтери 2015 р. відвідали:

- в січні - Кіровський інтернат для дівчаток, провели ряд майстер-класів із зачісок та плетіння браслетів;
- в лютому - Вільнянський інтернат, де проходила акція «Один волонтер – одна дитина»;
- в березні - геріатричний пансіонат;
- у жовтні - Кіровський інтернат для дівчаток (майстер-клас з ліплення виробів із солоного тіста).

До кожної поїздки попередньо організували серед студентів та працівників університету збір коштів, солодощів, іграшок і канцелярського приладдя у подарунок вихованцям інтернатів.

2. Протягом квітня-червня 2015 р. волонтери придбали бинти, що зупиняють кровотечу, знеболюючі препарати, продукти харчування, соки, цукерки на суму понад 3500 грн.

3. У травні взяли участь в суботнику на Запорізькій дитячій залізниці.

4. У травні волонтерські групи відвідали ветеранів Другої Світової війни, які працювали у ЗДМУ, вручили подарунки, надали медичну та господарську допомогу.

5. У вересні проведена акція «Ліки замість квітів!», на яку було зібрано понад 7 тисяч гривень та куплено на них потрібні ліки для воїнів АТО.

6. У жовтні волонтери разом з кафедрою суспільних дисциплін організували в університеті зустріч-концерт з бійцями АТО, яким також була надана фінансова допомога.

7. Проведено три загальноуніверситетські Дні донора (за допомогою обласної станції переливання крові та відділення трансфузіології обласної клінічної лікарні) для потреб поранених бійців, які лікуються в медичних закладах Запоріжжя. Крім того, бажаючі студенти можуть в будь-який день поповнити банк донорської крові. В цих акціях впродовж року взяли участь понад 600 студентів, здано більше 200 л. крові та її компонентів.

8. Протягом вересня-листопада за ініціативи кафедри суспільних дисциплін, підтриманої волонтерами, зібрано близько 20 кілограм кришечок від пластикових пляшок для виготовлення протезів воїнам АТО.

9. У грудні кафедра суспільних дисциплін та волонтерський актив студентського самоврядування університету організували:

- збір коштів, канцелярського приладдя, іграшок, одягу для дітей обласного тубдиспансеру, які вручені їм до Дня Святого Миколая,
- збір коштів воїнам АТО, які знаходяться на лікуванні в обласній лікарні до Нового року.

10. У грудні кафедра іноземних мов разом з студентами першого-другого курсів усіх факультетів організувала святковий благодійний ярмарок "Christmas Fair". Для продажу пропонувалися різноманітні традиційні різдвяні солодоші, виготовлені студентами. Виручені від продажу солодошів кошти, а також іграшки, книги і одяг, співробітники кафедри разом з студентами відвезли у дитячий будинок «Сонечко».

11. Напередодні Нового року волонтери і активісти студентського самоврядування організували акцію «В Новий Рік без шкідливих звичок. Кинь цигарку, візьми цукерку»! Мета акції - допомогти молоді усвідомити загрозу, якої завдає здоров'ю тютюнопаління і позбутися шкідливої звички. Акцію провели під час перерви біля входу до університетського містечка, на території ЗДМУ тютюнопаління суворо заборонене. Активісти роздавали своїм одноліткам цукерки в обмін на сигарети, та листівки, в яких описано вміст шкідливих речовин у тютюновому димі та їх вплив на організм людини. Серед студентів-медиків невеликий відсоток курців, тому акцію продовжили і біля інших вищих навчальних закладів Запоріжжя – Національного університету, Класичного приватного університету та Інженерної академії.

12. Студенти ЗДМУ провели для волонтерів «Запоріжсталі» тренінги з основ першої домедичної допомоги.

13. Активісти студентської ради долучилися до Всеукраїнського проекту "Медичний волонтер": пройшли інструкторські курси за програмою BLS (BasicLifeSupport) на базі Науково-практичного центру медицини катастроф у Києві і отримали сертифікати інструкторів Всеукраїнської ради реанімації.

14. Студентська рада ЗДМУ у березні 2015 р. взяла участь в акції "Зі Сходу на Захід": разом з іншими студентами Запоріжжя відвідали Львів.

15. Протягом 2015 р. волонтери новоствореної молодіжної організації «Перспектива молоді» допомогли з облаштуванням житла, транспортуванням меблів, доставкою побутових речей у містечку тимчасового перебування переселенців із зони АТО та гуртожитках, в яких вони тимчасово розміщені, окрім матеріальної допомоги.

Студенти, в тому числі й іноземні, та викладачі ЗДМУ активну співпрацюють з фондом «Підтримай армію України», зокрема в облаштуванні захисних споруд, зборі теплих речей, зборі коштів на виготовлення іменних жетонів та придбанні ліків, бронешитів (для 37-ї, 55-ї та 97-ї бригад), проведенні святкових концертів, вшануванні пам'яті героїв АТО, оформленні та пересилці листів воїнам АТО.

За активну участь у волонтерському русі колектив університету відзначений Почесною Грамотою від керівництва Заводського району та Запорізької міськради, Подяками від Всеукраїнської благодійної організації «Підтримай Армію України» та командування Запорізького військового госпіталю.

Розвиток інтернаціонального студентського середовища у ЗДМУ, де навчається майже 2000 студентів-іноземців, здійснюється шляхом залучення іноземців до роботи в органах студентського самоврядування. Створена інтернаціональна студентська рада із числа лідерів земляцтв, старост курсів та старост гуртожитків, які допомагають першокурсникам у процесі адаптації до умов проживання та умов навчання в університеті, контролюють відвідування студентами занять, виконання домашніх завдань, здійснюють допомогу в оформленні документів для одержання посвідок на тимчасове проживання в Україні.

Згідно з наказом ректора при поселенні іноземних студентів до гуртожитку враховується їх національність, релігійні уподобання, курс та спеціальність навчання. Студенти-іноземці мають змогу відзначати великі релігійні свята, притаманні їх культурі. Також студенти-іноземці залучаються до підготовки концертів та оглядів художньої самодіяльності, спортивних заходах і змаганнях. Для них регулярно організуються зустрічі з представниками правоохоронних структур, які роз'яснюють їм права та обов'язки, складні моменти. Весь комплекс виховних заходів дозволяє попередити конфлікти на національному та релігійному ґрунті.

Велика увага в університеті приділяється художньо-естетичному вихованню. Протягом року працюють: 3 вокально-інструментальні ансамблі (із них 1 - інтернаціональний), 5 вокальних колективів, 3 команди КВК, 4 колективи авторської пісні, 2 колективи поетичного слова, 2 колективи бального танцю, колектив східного танцю, два колективи народного танцю, п'ять колективів з танцювальної аеробіки. Керівниками гуртків і творчих колективів працюють студенти, а допомогу в організації їх роботи надають викладачі-аматори.

Протягом жовтня-листопада в університеті відбувся традиційний огляд-конкурс художньої творчості «Ритми осені», на якому всі факультети

продемонстрували високий рівень артистичної і виконавської майстерності. Переможцем конкурсу став колектив ІІ медичного факультету.

У 2015 р. відбулися ряд концертів, підготовлених силами аматорів-студентів: вечір «Прощання з анатомією» (до 50-річчя кафедри анатомії), до Дня стоматолога, до дня Святого Валентина, до 8 березня, до Дня медика, до Дня Студента, до Нового Року.

Активну участь учасники студентської самодіяльності, волонтери та активісти університету приймали в організації та проведенні міських та обласних благодійних культурно-масових заходів і свят: «Солдатським матерям присвячуємо», у першому обласному уроці мужності «Україна - це ми!» до Дня захисника України (жовтень, 2015), в обласному році мужності «Україна - це ми!» до Дня Збройних Сил України (грудень, 2015).

За рік проведено 56 передач університетського радіо «Пульс» у прямому ефірі, випуски готують самі студенти.

Екологічне виховання, враховуючи специфіку університету, фактично здійснюється через весь навчально-освітній та навчально-виховний процес, а також через засідання круглого столу, проведення якого організовує кафедра загальної гігієни та екології. Протягом року проведено 6 засідань. Також студенти взяли участь у двох екологічних акціях «Врятуємо Дніпро разом» та 5 загальноміських суботниках: прибирали у парку Перемоги, Дубовому Гаю, на Хортиці.

Виховна робота у медичному коледжі ЗДМУ організована в руслі загальноуніверситетського плану. У 2015 р. проведено низку виховних та культурно-мистецьких заходів, присвячених визначним датам та професійним святкам: «День св. Валентина», «День Європи», «Кращий за фахом», «Пам'ятати. Відродити. Зберегти.», «День медичної сестри», День захисту дітей, «День здоров'я», «День фармацевтичного працівника», «День вчителя», «День захисника України», «День студента - КВК 2015», «Всесвітній день боротьби зі СНІДом»

Волонтерами коледжу проведені:

- у квітні – благодійна акція допомоги дітям з вадами зору «Від серця до серця», на зібрані кошти коледж придбав памперси для ЗОДКЛ.
- жовтні – гуманітарна допомога військовому шпиталю м. Запоріжжя
- у грудні - Новорічна казка для вихованців дитячого будинку «Сонечко» та подарунки від студентів коледжу (памперси, канцелярські товари)

### **3.29. Забезпечення повного впровадження української мови у навчальний процес**

Ректор університету на достатньому рівні володіє державною мовою, послуговуючись нею в навчальному, науковому, навчально-методичному процесах.

Викладання нормативних дисциплін у навчальному закладі здійснюється українською мовою. Викладання дисципліни «Українська мова



(за професійним спрямуванням)» відбувається з чіткою орієнтацією на формування мовних компетенцій майбутніх лікарів. Для студентів різних мов навчання всі виховні заходи в університеті проводяться українською мовою.

В університеті функціонує постійно діючий мовний семінар з удосконалення знань з української мови для викладачів. Триває робота щодо реалізації «Програми розвитку української мови у Запорізькому державному медичному університеті», яка була затверджена на засіданні Вченої Ради. На підставі цієї програми на всіх кафедрах університету розроблені заходи, спрямовані на підвищення рівня підготовки викладачів з української мови. На засіданні Вченої ради університету заслухано Інформацію щодо реалізації державної мовної політики.

Координатором діяльності щодо впровадження державної мови в навчальний процес є кафедра культурології та українознавства, яку очолює відомий в Україні філолог та українознавець, доктор філологічних наук, член експертної ради ВАК України з гуманітарних дисциплін професор Турган О.Д. Кафедра планомірно займається питаннями мовної підготовки викладачів та студентів.

У 2015 р. студенти ЗДМУ та медичного коледжу взяли участь у конкурсі знавців української мови ім. П. Яцика та Т.Г.Шевченка

### **3.30. Забезпечення покращення викладання іноземної мови у навчальному закладі**

Покращення рівня викладання іноземних мов, з урахуванням сучасних вимог суспільства, було завжди одним з пріоритетних напрямків роботи кафедри іноземних мов Запорізького державного медичного університету. Разом з оновленням робочих програм для студентів медичних і фармацевтичних факультетів 1 та 2 курсів «Англійська мова» та «Англійська мова за професійним спрямуванням», щорічно колектив кафедри розробляє низку додаткових курсів з англійської мови для студентів, магістрів, аспірантів та викладачів університету.

Для студентів, які бажають поглибити свій рівень володіння англійською мовою, працюють різномісцеві курси англійської (EFL - English as a Foreign language) Cutting Edge, Total English видавництва Cambridge University Press, Longman, Pearson Education.

Студентам старших курсів та магістрантам пропонується вивчення курсу «Англійська мова для спеціальних цілей» («English for Special Purposes»), які базуються на виданнях Cambridge University Press «English in Medicine» та «Professional English in Use». Аспіранти університету проходять курси з підготовки до складання кандидатського мінімуму з іноземної мови.

У 2015 р. розроблено пілотний варіант програми з іноземної мови для аспірантів за сучасними вимогами Міністерства освіти та науки України, який допоможе слухачам курсу підготуватись до складання міжнародних іспитів з іноземної мови, а також плідно працювати в своїй науковій сфері.

Для всіх категорій бажаючих з 2012 року на кафедрі працює програма дистанційного вивчення англійської мови SMRT, розроблена Канадським коледжем англійської мови (Canadian College of English Language), Ванкувер, Канада. Програма включає рівневі курси англійської мови (ESL), а також спеціальний курс «Англійська мова для медичної сфери» («Health Sciences»). У 2015-2016 н.р. за програмою SMRT навчаються 31 курсант.

Щомісяця для курсантів SMRT та всіх бажаючих проводяться засідання Розмовного Клубу (Speaking Club), в яких беруть участь як вітчизняні, так і англійські студенти. Залучені до роботи на курсах викладачі ЗДМУ пройшли спеціальні тренінги, організовані Canadian College of English Language.

Така низка курсів і заходів потребує постійного підвищення кваліфікації викладачів, тому для забезпечення якісного викладання іноземної мови в університеті викладачі кафедри щорічно беруть активну участь у різноманітних науково-методичних програмах, а саме: у науково-методичних та практичних конференціях, семінарах, тренінгах та вебінарах, які проводяться провідними організаціями в галузі методики викладання іноземних мов British Council, Cambridge University, Oxford University, Macmillan та Pearson Education. Знання та навички, які отримані у таких програмах, знаходять відображення під час проведення практичних занять, а також у навчально-методичних та наукових публікаціях викладачів кафедри.

### **3.31. Забезпечення додержання умов колективного договору та правил внутрішнього розпорядку закладу**

Впродовж 2015 року трудові і соціально-економічні відносини між адміністрацією та трудовим колективом Запорізького державного медичного університету регламентувались та врегульовувались відповідно до Колективного договору.

У 2015 році належно забезпечувався соціальний захист працівників та розвиток соціальної сфери закладу, а саме:

- вчасно (двічі на місяць) виплачувалась заробітна плата працівникам університету, як виконання головної соціальної гарантії працівникам за зроблену роботу;
- преміювання працівників здійснювалось згідно Положень, які діють в університеті;
- науково-педагогічні, педагогічні працівники та працівники бібліотеки отримали вчасно матеріальну допомогу на оздоровлення;
- здійснювалось оздоровлення працівників університету та їх дітей;
- забезпечувались безпечні і здорові умови праці, здійснювались заходи щодо запобігання виробничому травматизму та професійним захворюванням.
- створений належний рівень медичного обслуговування, проводились заходи щодо зниження захворюваності студентів та працівників.

- працівникам, робота яких пов'язана з ненормованим робочим днем, підвищеним нервово-емоційним та інтелектуальним навантаженням, зі шкідливими та важкими умовами праці надавались додаткові відпустки, доплати; працівників окремих професій безкоштовно забезпечували спецодягом, та іншими засобами індивідуального захисту відповідно до встановлених норм;
- працівники університету забезпечувались мийними та дезінфікуючими засобами відповідно до встановлених норм;
- проводилась профілактична дезінфекція приміщень навчальних корпусів;
- комп'ютерні класи та аудиторії Університету забезпечені пам'ятками з охорони праці та пожежної безпеки.

Крім того, з метою удосконалення організації праці, зміцнення трудової і виконавчої дисципліни, забезпечення раціонального використання робочого часу та з метою приведення у відповідність до норм чинного законодавства, 23.12.2015р. на Конференції трудового колективу Запорізького державного медичного університету були прийняті оновлені Правила внутрішнього трудового розпорядку.

### **3.32. Діяльність закладу відповідно до Статуту та вимог чинного законодавства**

Всі напрямки діяльності ЗДМУ базуються на суворому дотриманні правових приписів нової редакції Закону України «Про вищу освіту».

Звітний період був присвячений імплементації норм нового закону в нормативні документи університету. Так, була розроблена Вченою радою і погоджена Конференцією трудового колективу нова редакція Статуту ЗДМУ (знаходиться на узгодженні в МОЗ України). Були розроблені нові положення про Вчену раду, про студентське самоврядування тощо.

Вперше шляхом таємного голосування відбулися прямі вибори кандидатур з числа студентів до Вченої ради університету та Вчених рад факультетів. У голосуванні взяли участь 2662 вітчизняних студенти денної форми навчання, що складає майже 62% від включених у списки для голосування.

Вперше в новому складі Вченої ради шляхом таємного голосування було проведено обрання голови та заступника голови Вченої ради.

З урахуванням змін у законодавстві, були оновлені та затверджені Конференцією трудового колективу плани роботи ректорату, деканатів, приймальної комісії та затверджений План заходів щодо підготовки, організації та проведення 2015/2016 навчального року.

Незалежний зовнішній аудит, проведений органом з сертифікації систем якості «РосУкрсерт», підтвердив, що система управління якістю Запорізького державного медичного університету відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2008.

### **3.33. Виконання щорічного індивідуального плану, затвердженого Міністерством**

Щорічний індивідуальний план виконується у повному обсязі, крім цього, протягом 2015 р. ректор керував та брав участь у виконанні кафедральної науково-дослідної роботи; здійснював керівництво над підготовкою 2 докторських і 2 кандидатських робіт; підготував до вступу в аспірантуру без відриву від виробництва 1 науково-педагогічного працівника; опублікував 8 наукових статей, з них у міжнародному журналі – 1; виступив на 5 наукових конференціях. У повному обсязі виконано заплановану навчальну, методичну та наукову роботу.

### **3.34. Своєчасний щорічний звіт за результатами діяльності, передбаченими Контрактом, а за вимогою Міністерства – достроковий**

За результатами діяльності, передбаченої Контрактом, ректор щорічно в грудні звітує Конференції трудового колективу. 23 грудня 2015 р. відбулася Конференція трудового колективу, на якій ректор представив докладний звіт за всіма напрямками діяльності впродовж року. Доповідь ректора оприлюднена на офіційному сайті університету.

Звіт про виконання умов контракту надається у МОЗ України до 20 січня щорічно.

### **3.35. Щорічний звіт перед Конференцією трудового колективу закладу з питань, що відносяться до її компетенції як органу громадського самоврядування**

23.12.2015 Конференція трудового колективу університету роботу ректора протягом 2015 року оцінила позитивно і дійшла висновку, що всі пункти контракту виконані в повному обсязі.

### **3.36. Забезпечення укладання колективного договору за погодженням із Міністерством та виконання його вимог**

Колективний договір Запорізького державного медичного університету укладений на основі чинного законодавства та схвалений Конференцією трудового колективу 17 грудня 2013 року протокол № 5.

Відповідно до Постанови КМУ «Про порядок повідомної реєстрації галузевих (міжгалузевих) і територіальних угод, колективних договорів» від 13 лютого 2013 р. № 115 Колективний договір Запорізького державного медичного університету зареєстровано управлінням праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Орджонікідзевському району.

Згідно з пунктом 8.6. Колективного договору між адміністрацією та профспілковим комітетом університету, сторони, які його підписали, щорічно звітують на конференції трудового колективу про його виконання.

Ректор особисто здійснює контроль за дотриманням виконання пунктів Колективного договору та щорічно звітує на конференції трудового колективу.

### **3.37. Забезпечення охорони праці, дотримання законності та порядку**

Згідно з «Типовим положенням про навчання та перевірку знань з питань охорони праці», затвердженим наказом державного комітету України з нагляду за охороною праці № 15 від 26.01.2005р., із працівниками та студентами університету проводилися інструктажі, навчання та перевірка знань.

У 2015 р. навчання та перевірку знань в навчальних центрах м.Запоріжжя та м.Києва пройшли ректор університету, перший проректор, провідний спеціаліст відділу охорони праці, інженерно-технічні спеціалісти університету, працівники профкому та працівники, які виконують роботи підвищеної небезпеки (всього 38 чол.). Витрати становили 8084,00 грн. Комісією університету з перевірки знань з питань охорони праці було проведено навчання та перевірка знань різних виробничо-технічних спеціалістів (всього 39 чол.) та керівників, фахівців підрозділів і завідувачів кафедр університету (всього 104 чол.) за участю запрошеного викладача, доцента, завідувача кафедри «Охорона праці та навколишнього середовища» Запорізького національного технічного університету. Витрати становили 1932,00 грн.

Заняття та усі види інструктажів з питань охорони праці в університеті проводилися згідно тематичних планів занять, планів-конспектів, програми вступного інструктажу, програми первинного інструктажу, а також інструкцій з охорони праці по професіям та видам робіт. В кожному підрозділі ведеться журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці на робочому місці.

Відповідно до Постанови Кабінету міністрів України № 442 від 01.08.1992 р. «Про порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці», в університеті була проведена атестація 11 новостворених робочих місць. Лабораторні дослідження проводилися санітарно-гігієнічною лабораторією КП «Запорізького обласного центру охорони праці» ЗОР. Витрати становили 10146,00 грн. Результати атестації затверджені наказами ректора № 155-о від 02.03.2015р.; № 406-о від 02.06.2015р.; № 816-о від 05.10.2015р. Також було проведено санітарно-гігієнічний контроль робочих місць для атестації новоствореної лабораторії електронної мікроскопії університету. Витрати становили 1545,00 грн.

Згідно з «Положенням про порядок забезпечення працівників спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту», затвердженим наказом Держгірпромнагляду від 24.03.2008р. № 53,

працівники університету забезпечувалися спецодягом, спецвзуттям, іншими засобами індивідуального захисту та миючими засобами. Витрати становили 48100,00 грн.

Відповідно до «Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій», затвердженого наказом МОЗ України від 21.05.2007р. № 246, всі працівники університету пройшли медичний огляд. Витрати становили 7620,00 грн.

Працівникам університету у повному обсязі виплачуються компенсації за шкідливі умови праці. Також за шкідливі умови праці надаються інші пільги: скорочена тривалість робочого тижня та додаткова відпустка.

Щорічно та щоквартально надавалися звіти про стан охорони праці в університеті до Міністерства охорони здоров'я України та органу державного статистичного спостереження України в м. Запоріжжі.

З нагоди відзначення Всесвітнього дня охорони праці в університеті були проведені заходи, затвержені наказом ректора № 176 від 21.04.2015р., серед яких – зустріч лікарів-інтернів факультету післядипломної освіти та співробітників медичного коледжу із страховим експертом з охорони праці відділення виконавчої дирекції Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України в м. Запоріжжі.

Методичне забезпечення відділу охорони праці становило 750,00 грн.

Санітарний та протиепідемічний режим у гуртожитках здійснювався з урахуванням «Санітарних правил обладнання гуртожитків для робітників та студентів» від 01.11.1988 р. № 42-121-4719-88. Згідно з договором, працівники підприємства ПП «Дезснаб» м. Запоріжжя в установлені терміни проводили санобробку та дезінфекцію приміщень університету за його заявками. Витрати становили 80000,00 грн.

Виконано ряд заходів з підвищення протипожежного захисту. Згідно з угодою, Орджонікідзевський ВДСО УДСО при ДУМВС України в Запорізькій області проводив систематичне обслуговування систем протипожежної сигналізації, яка встановлена у приміщеннях університету, також було проведено випробування пожежних гідрантів. Витрати становили 26496,00 грн.

Приміщення університету забезпечені вогнегасниками та іншими засобами пожежогасіння. Витрати на придбання вогнегасників становили 50000,00 грн.

Виконано перевірку та ремонт димо-вентиляційних каналів будівель, а також технічне обслуговування обладнання підвищеної небезпеки (автоклави, ліфти) на суму 49297,00 грн.

Проведено вимірювання опору заземлення споруд. Витрати становили 58000,00 грн.

Усього на заходи витрачено 341970,00 грн.

Нещасних випадків виробничого характеру, пожеж, дорожньо-транспортних пригод в університеті протягом 2015 року не було.

**3.38 Дотримуватися граничних сум витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання, устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів, які затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 04.04.2001р. № 332 та забезпечує виконання п. 2 постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2006р. № 1673 «Про стан фінансово-бюджетної дисципліни, заходи щодо посилення боротьби з корупцією та контролю за використанням державного майна і фінансових ресурсів», зокрема: установити, що підставою для розгляду питання про відповідність займаній посаді керівників або розірвання контракту з керівниками суб'єктів господарювання державного сектору економіки є дотримання ним фінансового та бюджетного законодавства, а також незабезпечення виконання в установлені строки законних вимог органів, яким надано право здійснення фінансового контролю.**

В університеті систематично проводяться заходи, направлені на запобігання корупції та суворий контроль за дотриманням норм антикорупційного законодавства відповідно до Законів України «Про запобігання корупції», «Про засади державної антикорупційної політики в Україні» (Антикорупційна стратегія) на 2014-2017 роки та Постанови Кабінету міністрів України «Про стан фінансово-бюджетної дисципліни, заходи щодо посилення боротьби з корупцією та контролю за використанням державного майна і фінансових ресурсів» від 29.11.2006р. №1673.

Здійснюється суворий контроль за дотриманням вимог антикорупційного, фінансового та бюджетного законодавства, фінансово-бюджетної дисципліни. Призначена відповідальна особа з питань запобігання та протидії корупції, який спільно з фахівцями бухгалтерії, фінансово-економічного, юридичного та інших відділів, тендерного комітету виконуються заходи по запобіганню та боротьбі з корупцією, а саме:

- аналіз стану справ з питань корупції, підготовка пропозицій щодо заходів організаційного, кадрового характеру;
- моніторинг та координація виконання антикорупційної програми;
- контроль за дотриманням законодавства про конфлікті інтересів;
- залучення громадськості до формування, реалізації та моніторингу антикорупційної політики;
- поширення інформації про корупцію, проведення заходів інформування світогляду неприйняття корупції;
- заходи щодо усунення корупційних ризиків, осіб, відповідальних за їх здійснення, строки та необхідні ресурси;
- навчання та заходи з поширення інформації про програми антикорупційного спрямування;
- процедури проведення моніторингу та оцінки виконання програм;
- утворення в університеті та функціонування посади уповноваженої особи з запобігання та протидії корупції;
- запобігання корупції у сфері державних закупівель – забезпечення застосування [Закону України](#) "Про здійснення державних закупівель" з

метою виявлення недоліків у правозастосуванні, причин та умов, що призводять до виникнення корупційних ризиків у державних закупівлях;

- забезпечення функціонування системи накладення заборони на участь в процедурах закупівель (зокрема стосовно фізичних та юридичних осіб, які були притягнуті до відповідальності за корупційні або пов'язані з процедурою закупівель правопорушення);
- забезпечення формування в університеті ідеї нетерпимості до проявів корупції.

Так, з метою підвищення рівня знань з питань запобігання та боротьби з корупцією провідний спеціаліст юридичного відділу 05 грудня 2015 року взяв участь у публічному форумі «Подолоємо хабарництво разом!».

### **3.39. Дотримуватись вимог, визначених у ст. 34 Закону України «Про вищу освіту» (нової редакції)**

Протягом 2015р. загальне керівництво діяльністю Університету та контроль за дотриманням здобувачами вищої освіти та працівниками структурних підрозділів Університету діючого законодавства України здійснювалось відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту».

Забезпечені належні умови для діяльності органів студентського самоврядування; створені органи студентського самоврядування загальноуніверситетські та в гуртожитках. Діяльність студентської ради профінансована згідно з вимогами Закону «Про вищу освіту».

Ректор Запорізького державного  
медичного університету  
професор

Ю.М. Колесник

*Звіт обговорено та затверджено на спільному засіданні Вченої ради та Конференції трудового колективу університету 23.12.2015 року (протокол № 5).*