

**ЗВІТ**  
**директора Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого**  
**Білоцерківського НАУ за результатами діяльності 2018 року**  
**та виконання контрактних зобов'язань**

Посаду директора Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ обіймаю за контрактом з 03 червня 2016 року.

Маслівський аграрний коледж ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського національного аграрного університету заснований на державній формі власності, має відповідний рівень кадрового та матеріально-технічного забезпечення.

Діяльність колективу навчального закладу за звітний період була спрямована на виконання завдань, передбачених Програмою розвитку коледжу на період до 2020 року, шляхом забезпечення виконання завдань із впровадження норм Закону України «Про освіту», «Про вищу освіту», Статуту Білоцерківського НАУ, Положення про Маслівський аграрний коледж та направлена на подальше поліпшення якості підготовки фахівців відповідно до державних стандартів освіти, стійкого фінансово-економічного стану, нормальну життєдіяльність та ефективне використання матеріальних, фінансових та енергетичних ресурсів.

Підготовка спеціалістів у коледжі здійснюється за відповідними освітньо-професійними програмами підготовки молодшого спеціаліста за такими спеціальностями:

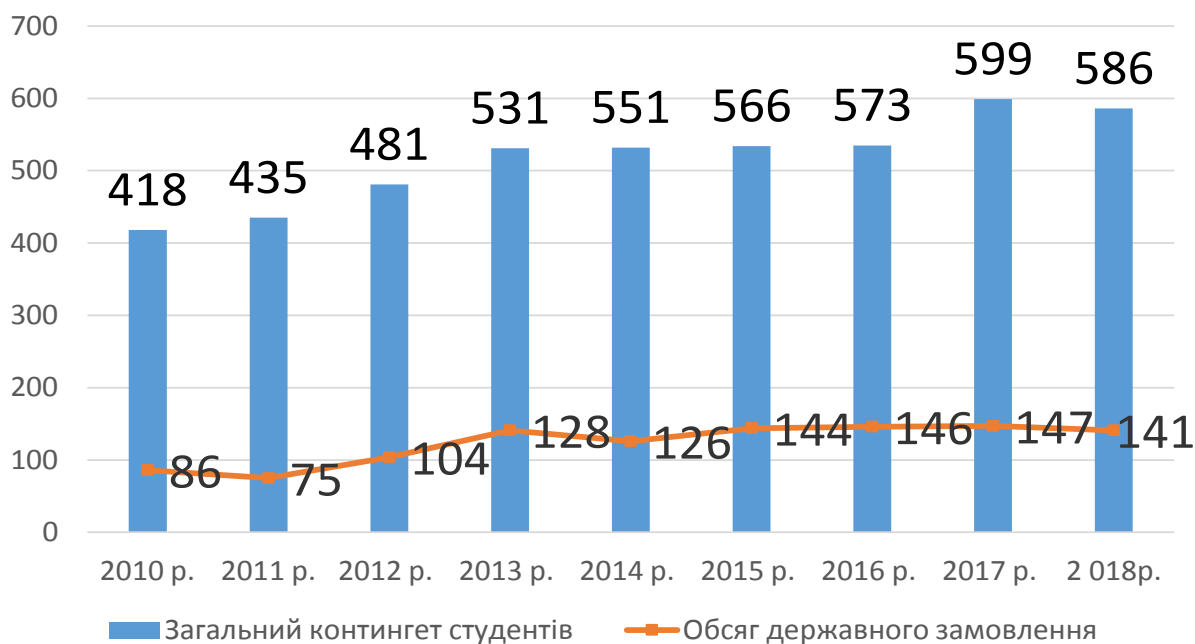
- 201 «Агрономія»
- 201 «Агрономія», спеціалізація «Організація і технологія ведення фермерського господарства»
- 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»
- 073 «Менеджмент»
- 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
- 274 «Автомобільний транспорт»

Навчальний заклад має ліцензію на освітню діяльність за даними напрямками та сертифікати про акредитацію всіх спеціальностей, які дійсні до:

- 274 «Автомобільний транспорт» - 2020 року,
- 072 «Фінанси і кредит» - 2025 року
- 073 «Менеджмент» - 2026 року
- 201 «Агрономія» - 2026 року
- 204 «Технологія виробництва і переробка продукції тваринництва» - 2027 року

Одним із визначальних показників у діяльності навчального закладу в теперішній не простий демографічний час є контингент студентів.

Динаміка контингенту студентів та обсягів державного замовлення 2010-2018 рр.



Контингент студентів на **1 жовтня 2018 року склав 705 студентів**, в тому числі:

- За денною формою навчання – 586 (Д- 539 , К- 47 )
- За заочною формою навчання - 119 (Д- 11 , К - 108)

Контингент студентів на **1 жовтня 2017 року склав 755**, в тому числі:

- За денною формою навчання – 599 (Д- 535, К- 64)
- За заочною формою навчання - 156 (Д- 21, К- 135)

Минулий рік в звіті, я порівнювала 2017 рік з 2010 роком по контингенту.

Зараз порівнюю 2018 рік з попереднім 2017 роком і підхожу критично.

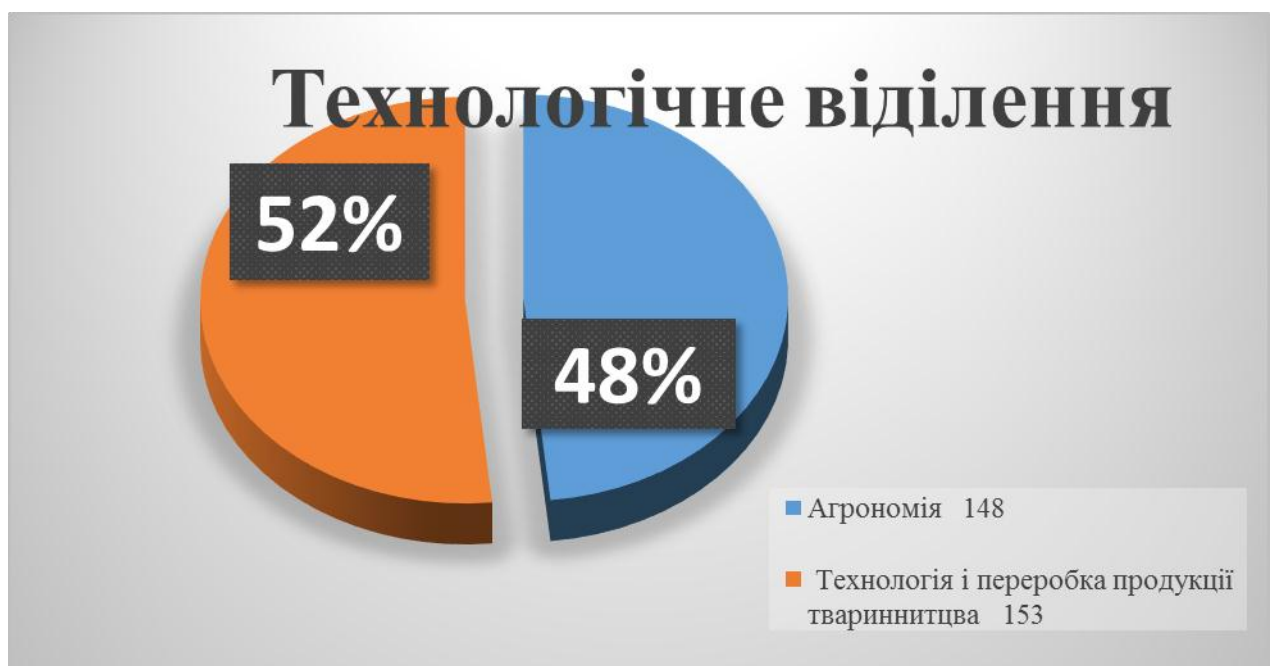
Загальний контингент зменшився на 50 осіб, за рахунок денної форми навчання на 13 осіб і заочної - 37 осіб. Кількість студентів денної форми навчання, які навчаються за державним замовленням становить 92%.

І в 2018 році збереглися тенденції зменшення кількості студентів, які навчаються на контрактній основі.

Можна назвати ряд об'єктивних і суб'єктивних причин, пояснення даної ситуації: «демографічна яма, ЗНО на II курсі, шкільна реформа. Але нам потрібно аналізувати свої «програші» і рухатися далі.

Це спонукає нас, колектив коледжу, працювати більш плідно в напрямку профорієнтаційної роботи. І особливу увагу звернути на сегмент нашого контингенту – це економічний напрямок, де найбільша частина контрактних місць.

Контингент студентів в розрізі відділень представлено на слайдах:





**Станом на 01 грудня 2018 р. в коледжі навчаються студенти пільгових категорій :**

- діти-сироти або діти, позбавлені батьківського піклування –8 студентів,
- інваліди I-II групи – 5 студентів,
- учасники АТО або їх діти – 7 студентів,
- інші категорії пільговиків – 4 студентів

Стипендія студентам Маслівського аграрного коледжу призначається на підставі Постанови Кабінету Міністрів України № 882 від 12.07.2004 року «Порядок призначення і виплата стипендій», Постанови Кабінету Міністрів України №1050 від 28.12.2016 року «Зміни до постанови №882 від 12.07.2004р.», Постанови Кабінету Міністрів України №1047 від 28.12.2016 року «Про розміри стипендій у державних та комунальних навчальних закладах, наукових установах», Постанови Кабінету Міністрів України №1045 від 28.12.2016 року «Деякі питання виплати соціальних стипендій студентам вищих навчальних закладів» та у відповідності до Положення та правил нарахування академічних та соціальних стипендій у

Маслівському аграрному коледжі ім. П.Х. Гаркавого Білоцерківського національного аграрного університету. Проводиться нарахування стипендій студентам які включені до рейтингового списку в межах 45% від фактичної кількості студентів денної форми навчання які навчаються за державним замовленням на певному відділенні, курсі за певною спеціальністю.

Рейтингові показники успішності студентів навчальних груп за результатами літньої та зимової екзаменаційних сесій подано в таблиці

Місце за рейтингом	Літня сесія 2018 року		Зимова сесія 2018 року	
	навчальна група	% якісної успішності	навчальна група	% якісної успішності
I	III – ФБ - 16	69,3%	III – АТ - 16	75,56%
II	III – Мен - 16	67,43%	III – ФБ - 16	69,23%
III	III – АТ - 16	60,28%	III – Мен - 16	65 %

Прийом студентів за державним замовленням та на навчання за кошти юридичних і фізичних осіб до Маслівського навчального закладу у 2018 році проведено згідно з Правилами прийому, затвердженими Міністерством освіти і науки України. Інформація щодо вступу в 2018 році відображена в таблиці 1.

### Інформація щодо вступу в 2018 році в порівнянні з 2017 роком 1 курс

**Табл.1**

Спеціальність	Денна			Денна		
	2017			2018		
	Всього	Державн.	Контракт	Всього	Державн.	Контракт
Агрономія	42	38	4	37	34	3
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	41	38	3	40	37	3
Організація і технологія ведення фермерського господарства	25	25	0	24	24	0
Менеджмент	13	13	0	14	13	1
Фінанси, банківська справа і страхування	15	11	4	12	11	1

Автомобільний транспорт	25	22	3	23	22	1
<b>Всього</b>	<b>161</b>	<b>147</b>	<b>14</b>	<b>150</b>	<b>141</b>	<b>9</b>

### 2 курс

#### Денна

Спеціальність	2017			2018		
	Всього	Державн.	Контракт	Всього	Державн.	Контракт
Агрономія	1	1	0	1	1	0
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	5	3	2	0	0	0
Організація і технологія ведення фермерського господарства	1	1	0	1	1	0
Менеджмент	0	0	0	0	0	0
Фінанси, банківська справа і страхування	1	0	1	0	0	0
Автомобільний транспорт	0	0	0	0	0	1
<b>Всього</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

### 3 курс

#### Денна

Спеціальність	2017			2018		
	Всього	Державн.	Контракт	Всього	Державн.	Контракт
Агрономія	2	1	1	6	6	0
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	0	0	0	3	0	3
Організація і технологія ведення фермерського господарства	1	1	0	4	4	0
Автомобільний транспорт	8	2	6	1	0	1
<b>Всього</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>

## Заочна форма навчання

II курс						
2017				2018		
Спеціальність	Всього	Державн.	Контракт	Всього	Державн.	Контракт
Агрономія	0	0	0	0	0	0
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	33	0	33	13	0	13
Організація і технологія ведення фермерського господарства	15	0	15	15	0	15
<b>Всього</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

Результатам прийому на навчання передувала кропітка робота всього колективу навчального закладу і наших студентів. Протягом звітнього періоду здійснено такі заходи профорієнтаційної роботи :

- Розроблено плани заходів з профорієнтаційної роботи на кожен навчальний рік;
- У 2018 році виїздів здійснено викладачами 26 та охоплено 96 навчальних заклади. З школами та ПТУ Київської та Черкаської областей укладені договори про співпрацю;
- Поновлено рекламний роздатковий матеріал та інформаційні стенди;
- Розміщено інформацію по прийому на навчання на сайті навчального закладу в розділі «Абітурієнту»;
- Проведено Дні відкритих дверей у **2018р.** – ( 18.02; 08.04; 20.05)
- Забезпечено участь коледжу протягом звітнього періоду у 5 Ярмарках професій для учнівської молоді, організованих Миронівським та Богуславським районними центрами зайнятості,

Чисельність випускників (молодших спеціалістів) у 2018 році складає 166 осіб, у тому числі за денною формою навчання – 127 осіб, за заочною – 39 осіб, в порівнянні з 2017 р. - всього випускників - 197 осіб, в тому числі за денною формою навчання – 126 осіб, за заочною – 71 особа.

Протягом 2018 року Маслівський коледж продовжив підготовку та участь у проведенні незалежного заміру знань студентів випускних курсів п'яти спеціальностей навчального закладу, що проводився Центром дистанційного тестування та освіти ДУ «НМЦ Агроосвіта». За результатами незалежного заміру знань студенти виявили вищий рівень знань у порівнянні із семестровим контролем. Середній бал випускників за результатами тестування в 2018 році – 4,32 бала, а в 2017 році склав 4,26.

Висновки Державних кваліфікаційних комісій і Державних екзаменаційних комісій свідчать про достатній рівень теоретичної та практичної підготовки випускників Маслівського коледжу для самостійної роботи на виробництві. В 2018 році оновлено склад Ради роботодавців при навчальному закладі, до складу якої увійшли керівники провідних підприємств, установ та організацій нашого регіону. Основне завдання Ради роботодавців сприяти працевлаштуванню випускників коледжу та їх адаптації на робочих місцях. В навчальному закладі постійно проводяться зустрічі студентів та «Круглі столи» з роботодавцями, протягом 2018 року проведено близько 15 таких зустрічей.

Значна частина випускників коледжу продовжують навчання для здобуття ОКР бакалавра і далі магістра. Здебільшого наші випускники вступають до Білоцерківського національного аграрного університету за напрямками підготовки в 2018 році – 64 студенти в 2017 році – 40 студентів. В інші навчальні заклади в 2018 році вступили – 17 студентів.

Організація й планування всього навчального процесу в коледжі зі всіх спеціальностей здійснюється відповідно до графіка навчального процесу, навчальних планів, розкладу групових і індивідуальних занять, а також плану



роботи відділень та викладачів. Маслівський аграрний коледж повністю укомплектований викладачами з вищою освітою, яка відповідає фаховому профілю закріплених за ними дисциплін.

Викладання дисциплін в межах навчальних планів за спеціальностями здійснюють 52 викладачі. З них – 19 спеціалістів вищої категорії. 13- першої. 5 – другої та 15 спеціалістів.



Звання «Методист» мають три викладачі та «Старший викладач» - чотири викладачі. Два викладачі удостоєні звання «Відмінник освіти України», два викладачі мають подяку Міністерства освіти і науки України, один – Міністерства аграрної політики України, троє викладачів занесені до книги пошани Навчально –методичного центру «Агроосвіта». В навчальному закладі в 2017-2018 н.р. працювали один кандидат сільськогосподарських наук та один кандидат технічних наук. Два викладачі є здобувачами на отримання ступеня кандидат сільськогосподарських наук Колісник Олеся Іванівна та Губень Анастасія Віталіївна.

16 викладачів є слухачами школи молодого викладача, що становить 23% від загальної кількості викладачів. 9 осіб мають вік до 30 років і 8 – викладачів пенсійного віку.

Адміністрація коледжу залучає до педагогічної роботи молодих викладачів.

3 вересня 2018 року працюють на неповне навантаження – 3 викладачі.



З метою підвищення рівня якості навчального процесу викладачі широко застосовують інтерактивні форми та методи проведення занять. Створюється база електронних підручників та навчальних посібників зі спеціальностей. Формуються пакети прикладних мультимедійних програм навчальних дисциплін, урізноманітнюються заходи в рамках проведення декад циклових комісій.

За звітний період педагогічним колективом підготовлено та подано на конкурс педагогічних інновацій 22 методичних розробок, що представлені у восьми номінаціях. З них п'ять розробок – з виховної роботи. Методичні розробки, що розкривають особливості навчального процесу та шляхи його удосконалення – 12 робіт. Крім того на конкурс «Педагогічний оскар 2019» представлений електронний посібник з астрономії молодого викладача Мозгової Ю.С. В перше в конкурсі прийняла участь методична розробка «Від

стародавньої книги до сучасної бібліотеки», що є спільною роботою бібліотеки та викладачів навчального закладу.

З метою покращення своєї педагогічної та професійної майстерності викладачі проходять підвищення кваліфікації, за 2018 – 19 осіб, як у закладах післядипломної освіти, так і на виробництві. У 2018 році атестацію пройшли 9 педагогічних працівників. Викладачу Почтар Наталії Іванівні присвоєно звання – «старший викладач», вищу категорію присвоєно Шлапацькій Валентині Григорівні.

Приймали участь в регіональному конкурсі «Кращий куратор навчальної групи 2018 року» ДУ НМЦ «Агроосвіта» серед закладів вищої освіти I-II рівнів акредитації Київської, Вінницької, Черкаської областей, що відбувся у ВП НУБіП України «Ірпінський економічний коледж», в якому брала участь Колісник Олеся Іванівна та посіли друге місце .

В коледжі діє Школа педагогічної майстерності, Школа викладача початківця, Методичне об'єднання викладачів та кураторів навчальних груп. Функціонування шкіл покликане підвищити якість освітніх послуг, що надаються педагогічним колективом в стінах навчального закладу.

Крім того, слід відмітити особливості проведення декад циклових комісій. По – перше, вони рівномірно розподілені протягом навчального року. По – друге, включають різноманітні заходи, що проводяться на високому методичному і педагогічному рівні та часто виходять за межі закладу. По третє, план, хід проведення висвітлені з допомогою різних джерел інформації.

За звітній період проведено 18 відкритих заняття, крім того в навчальному закладі практикується відкриті захисти курсових робіт та проектів зі всіх спеціальностей і відкриті захисти виробничих технологічних та переддипломних практик, які містять унаочнення, презентації доповідей та реально демонструють здобуті студентами практичні вміння і навички.

Були проведенні відкриті заняття з дисциплін:

1. Відкрите заняття з дисципліни «Заготівля і зберігання с.-г. продукції» на тему: «Набуття практичних навичок в технології соління, квашення, мочення плодів і овочів» - 20.02.2018

2. Відкрите заняття з Робітничої професії «Лаборант-насінняр» - «Внутрішньогосподарський та державний контроль» - 21.02.2018.

3. Відкриті заняття з дисципліни «Технологія в галузі рослинництва» на теми: «Стан озимих зернових культур – відбір монолітів озимої пшениці на полях навчально-виробничого підрозділу Маслівського аграрного коледжу ім.П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ» - 21.02.2018. «Аналіз життєздатних рослин озимої пшениці з відібраних монолітів» - 03.03.2018.

4. Відкрите заняття з дисципліни «Кормовиробництво» на тему: «Вивчення рослинності луків і пасовищ, збір гербарію та снопового матеріалу» - 23.05.2018.

Відкриті заняття з навчальних практик

1. В рамках декади циклової комісії агрономічних дисциплін викладачем Погореловою Г.М. проведено практичне заняття з ботаніки на тему «Видове різноманіття первоцвітів на території парку Маслівського коледжу» для студентів II курсу спеціальності «Агрономія». 19.04.2018.

2. Навчальна практика студентів 4 курсу спеціальності "Організація і технологія ведення фермерського господарства" з дисципліни "Технологія заготівлі, зберігання сільськогосподарської продукції з основами переробки"" пройшла цікаво та змістовно, адже отримані теоретичні знання студенти закріпили практичними навичками, коли власноруч працювали із сировиною та виготовляли готову продукцію. Студенти навчилися одержувати крохмаль із картоплі, виготовляти макаронні вироби, пекти хліб, переробляти молоко з навчальної ферми, з молока виготовляти солодковершкове масло, йогурт, твердий сир з додавання сичужного фермента та харчові продукти з нього. 29.03.2018.

3. Під час навчальної практики з дисципліни «Плодоовочівництво» студенти технологічного відділення групи ВР-15 взяли участь у Всеукраїнській акції «Посади своє дерево», 18,19 квітня допомагали працівники Маслівського лісництва у посадці однорічних сіянців сосни звичайної на відведених ділянках в лісових масивах.

4. 10 квітня відбулося виїзне практичне заняття в полі для студентів спеціальностей «Агрономія» та «Організація і технологія ведення фермерського господарства». Темою заняття було дослідження стану озимої пшениці на полі площею 60 га, закриття вологи та ранньовесняне підживлення аміачною селітрою. Студенти навчалися давати оцінку обробітку ґрунту та розраховували фізичну кількість мінерального добрива на площу.

5. Навчальна практика з дисципліни: «Технологія виробництва продукції рослинництва» проводилася під час весняної посівної кампанії. Агроном навчально-дослідного господарства Листуха М.М. разом з групою III курсу спеціальності «Виробництво і переробка продукції рослинництва» розпочали сівбу кукурудзи гібриду «Кодіваль». Студенти змогли прийняти участь в таких технологічних операціях, як комплектування техніки та агрегатів для роботи, внесення аміачної селітри з попереднім розрахунком на 1 га, культивування перед сівбою, комплектування та налаштування сівалки, сівба та перевірка якості сівби. 03.05.2018.

6. Навчальна практика з дисципліни «Кормовиробництво». 5 травня 2018 року, на колекційно-дослідному полі були висіяні демонстраційні ділянки шести гібридів кукурудзи фірми «Маїс».

Під час закладення дослідів були задіяні студенти II курсу спеціальності «Агрономія» та викладачі циклових комісій агрономічних та технічних дисциплін. Під керівництвом Паховича І.Л., Вакулік С.Л., Погорелової Г.М., Рибак С.В. студенти оцінили посівний матеріал, розрахували норму висіву,

ознайомились із технологією вирощування. яка техніка та агрегати застосовується при сівбі, спосіб сівби та показав власне саму сівбу, перевірили оцінку якості сівби: на яку глибину посіяли, яка ширина міжряддя та скільки насінин повинно бути на 1 погонному метрі та гектарів.

7. Виробнича технологічна практика для студентів IV курсу групи ВР-15 спеціальності «Вирбництво і переробка продукції рослинництва». В рамках якої студенти провели польове інспектування посівів сої на полі Маслівського аграрного коледжу ім.П.Х.Гаркавого, майбутні агрономи освоюють основні завдання програми виробничої технологічної практики, яка відбулася з 18.06-28.07 та з 3.09-13.10. 2018 року.

8. Відповідно програм практик, виробничої технологічної, для студентів IV курсу спеціальності "Виробництво і переробка продукції рослинництва" та робітничої професії - "Тракторист-машиніст", для студентів групи II курсу спеціальності "Агрономія", було проведено відкрите виїзне заняття для ознайомлення з технологіями вирощування польових культур, з процесом збирання, сучасною технікою та особливостями її роботи під час жнивування.

9. В Маслівському аграрному коледжі ім.П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ вдало поєднується навчання та виробнича підготовка, а це дуальна система освіти – дуальна школа підготовки спеціалістів – узгоджена взаємодія навчального закладу та навчально-дослідного господарства з використанням всіх виробничих потужностей: власної землі, виробничої ферми, машинно-тракторного парку, сушильно-очисного комплексу, виробничих лабораторій, такі спеціалісті високо ціняться сучасними аграрними компаніями, при прийомі на роботу.

Для початківців, студентів молодших курсів, які тільки розпочинають вивчення дисциплін фахової підготовки, проводяться ознайомлювальні та навчальні практики в умовах навчально-дослідного господарства коледжу. 9

жовтня студенти груп АГРО-17 та АГРО-16, під керівництвом викладачів циклової комісії агрономічних дисциплін визначали густоту стояння рослин кукурудзи і соняшнику на площі та розраховували біологічну врожайність. Результати досліджень використовуються при написанні звітів про практику.

За звітний період педагогічним колективом підготовлено та подано на конкурс педагогічних інновацій 22 методичних розробок, що представлені у восьми номінаціях. З них п'ять розробок – з виховної роботи. Методичні розробки, що розкривають особливості навчального процесу та шляхи його удосконалення – 12 робіт. Крім того на конкурс «Педагогічний оскар 2019» представлений електронний посібник з астрономії молодого викладача Мозгової Ю.С. В перше в конкурсі прийняла участь методична розробка «Від стародавньої книги до сучасної бібліотеки», що є спільною роботою бібліотеки та викладачів навчального закладу.

З метою покращення своєї педагогічної та професійної майстерності викладачі проходять підвищення кваліфікації. За 2018 рік 19 осіб пройшли підвищення кваліфікації, як у закладах післядипломної освіти, так і на виробництві.

У 2018 році атестацію пройшли 9 педагогічних працівників. Викладачу Почтар Н.І. присвоєно звання – «старший викладач», вищу категорію присвоєно Шлапацькій В.Г.

Коледж приймав участь в регіональному конкурсі «Кращий куратор навчальної групи 2018 року» ДУ НМЦ «Агроосвіта» серед закладів вищої освіти I-II рівнів акредитації Київської, Вінницької, Черкаської областей, що відбувся у ВП НУБіП України «Ірпінський економічний коледж». Навчальний заклад представляла Колісник О.І., яка провела значну підготовчу роботу та презентувала свої матеріали та завоювала призове друге місце.

В коледжі діє Школа педагогічної майстерності, Школа викладача початківця, Методичне об'єднання викладачів та кураторів навчальних груп.

Функціонування шкіл покликане підвищити якість освітніх послуг, що надаються педагогічним колективом в стінах навчального закладу.

У коледжі функціонує 4 мультимедійних презентаційних класи, один з яких оснащений сучасною інтерактивною дошкою з короткофокусним проектором. Постійно проводиться оновлення матеріально – технічного забезпечення та створення мультимедійних лекцій, що охоплює біля 70% навчальних дисциплін та практик в коледжі.

З метою контролю за якістю та об'єктивністю оцінювання навчального процесу проводять директорські контрольні зрізи знань, практикують взаємовідвідування занять як молодими викладачами для перейняття досвіду так і з метою обміну досвідом та представниками адміністрації з метою контролю.

В коледжі постійно проводиться робота по реалізації законів України «Про мову», «Про освіту», «Про вищу освіту», Національної доктрини розвитку освіти, національної стратегії розвитку освіти в Україні на 2012-2021 роки та впровадження державних стандартів освіти, інших державних актів, пов'язаних з освітою. Документація та навчально-виховний процес ведеться державною мовою, щорічно проводиться розгляд і затвердження робочих навчальних програм з метою заміни матеріалу, що застарів і втратив свою наукову і практичну цінність, вирішуються питання гуманізації навчального процесу та ширшого впровадження комп'ютерної техніки.

Викладачі і студенти Маслівського коледжу постійно приймають активну участь у міжнародних та регіональних науково-практичних конференціях. Викладачами коледжу було відвідано науково-практичні конференції на тему

- «Органічне виробництво і продовольча безпека».
- «Екологічна наукова діяльність в концепції сталого розвитку».
- «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту».



- «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»

Також викладачі брали участь в семінарах тренінгах. Члени циклової комісії економічних дисциплін підготували студентів до участі у Міжвузівській студентській науково-практичній конференції «Перспективи розвитку аграрної економіки України».

В жовтні 2018 року на базі Німецько-українського аграрного демонстраційного та навчального центру (АДНЦ), що знаходиться в смт.Дослідницьке Васильківського району, відбувся семінар на тему «Аналіз стану культур на демонстраційному полі АДНЦ», в якому приймали участь викладачі циклової комісії агрономічних дисциплін Маслівського аграрного коледжу ім.П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ: Пахович Н.М., Погорелова Г.М., Пахович І.Л. та Вакулік С.Л..

Ключовими питаннями семінару були: стан розвитку озимих культур на даний період; недоліки у посівах та можливі причини – умови ґрунту, пошкодження шкідниками, помилки під час обробітку ґрунту, внесення добрив та ЗЗР; розпізнавання хвороб та бур'янів, а також визначення порогу шкоди; розуміння та оцінка результатів бонітування; оцінка врожайності, провідні викладачі-агрономи нашого коледжу мали змогу ознайомитись з сучасними приладами для оцінки стану ґрунту і посівів та поспілкуватись з самостійним агрономічним консультантом Петером Хьорпером.

22 червня 2018 року майбутні агрономи, студенти Маслівського аграрного коледжу БНАУ, відвідали Міжнародний день поля в УкрНДУ ім.Погорілого. На заході студенти ознайомилися з іноземними фірмами - виробниками с/г техніки, засобів захисту рослин, мінеральних добрив, отримали змістовну інформацію про сучасні реалії в сільськогосподарському виробництві не тільки в Україні, а й за кордоном.

20 квітня студенти та викладачі були запрошені в Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла на 6-у Міжнародну науково-практичну конференцію молодих учених "Селекція, генетика та технології вирощування

сільськогосподарських культур", яка присвячена 55-річчю реєстрації шедевру світової селекції сорту пшениці м'якої озимої Миронівська 808. Організатори заходу – Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН та Український інститут експертизи сортів рослин Міністерства агрополітики та продовольства України.

Під час екскурсії майбутні агрономи змогли ознайомитись з історією, структурою та роботою наукового центру - Миронівського інститут пшениці, який створює і впроваджує в виробництво сорти пшениці та ячменю.

22 жовтня студенти II курсу спеціальності «Агрономія», разом з викладачами циклової комісії агрономічних дисциплін Пахович Н.М. та Погореловою Г.М., які розпочали викладати їм дисципліни «Агрохімія» та «Землеробство», здійснили екскурсію до Корпорації UKRAVIT. Це аграрна компанія, яка знаходиться в м.Черкаси, і являється одним із вітчизняних лідерів ринку по засобах захисту рослин. Основними напрямками діяльності компанії є виробництво і продаж пестицидів і мікродобрих, які інтенсивно застосовуються в сучасному ресурсозберігаючому землеробстві. Під час екскурсії студенти групи АГРО-17 змогли ознайомитись з основними виробничими потужностями, технологіями виготовлення мінеральних добрив та пестицидів, сучасною агрохімічною лабораторією, особливостями зберігання і реалізації виготовлених препаратів.

В рамках Всеукраїнського тижня «Правових знань» третього грудня було прочитано лекцію на тему «Права людини» працівниками Миронівської районної бібліотеки. А 10 грудня 2018 року в коледжі було проведено виховний захід «Знай свої права!». Захід проводився для студентів перших курсів за активної участі студентів другого курсу групи МЕН-17 Кириєнко Влади та Ковтуна Дмитра під керівництва викладача правових дисциплін Лога Л.А.

За звітній період педагогічний колектив продовжив роботу з впровадження інноваційних технологій навчання, інтерактивних форм

співпраці зі студентами не відмовляючись при цьому від традиційних форм навчання.

- проведено в 2018р. - 11 педагогічних рад, на яких розглядалися актуальні навчальні, виховні, психолого-педагогічні проблеми щодо підготовки студентської молоді за шістьма спеціальностями.

- методичних рад проведено – 16

- адміністративних нарад проведено - 22

- на засіданнях циклових комісій розглядалися питання про організацію контролю за станом викладання навчальних дисциплін на циклових комісіях; про стан навчально-методичного забезпечення щодо підготовки молодшого спеціаліста; про методичні аспекти проведення тижнів ЦК.

- проводяться (щопонеділка) наради викладачів, де розглядаються нагальні питання та корегується робота на тиждень.

Протягом звітнього періоду здійснювався тісний зв'язок з факультетами і кафедрами Білоцерківського НАУ, а саме:

- Агробіотехнологічним факультетом, кафедрами: землеробства, агрохімії та ґрунтознавства: генетики, селекції та насінництва с.г. культур; технологій у рослинництві та захисту рослин.

- Біолого–технологічним факультетом, кафедрами: технології виробництва молока і м'яса; генетики, розведення та селекції тварин; технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин; безпечності та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів.

- Економічним факультетом, кафедрами: менеджменту; фінансів, банківської справи та страхування; економіки та економічної теорії.

Форми співпраці з Білоцерківським НАУ: стажування педагогічних працівників коледжу на кафедрах університету; участь викладачів і студентів коледжу у науково- практичних конференціях, що проводяться на базі університету та науково-педагогічних працівників та студентів університету

в заходах що проводяться в коледжі; участь студентів коледжу у заходах що проводить університет (Дні факультетів, Дні відкритих дверей).

До читання лекцій та проведення практичних занять в коледжі залучаються науково-педагогічні працівники Білоцерківського національного аграрного університету

Малина Василь Вікторович – завідувач кафедри гігієни тварин та основ санітарії, доцент.

Борщ Олександр Васильович - доцент кафедри технології молока і м'яса.

Мерзлов Сергій Віталійович - декан біолого-технологічного факультету, доктор с/г наук.

Качан Анатолій Дмитрович - кандидат с/г наук, доцент кафедри безпечності та якості харчових продуктів сировини і технологічних процесів.

Старостенко Ірина Сергіївна – кандидат с/г наук, доцент кафедри генетики, розведення та селекції тварин.

Хахула Валерій Семенович – декан агробіологічного факультету, кандидат с/г наук.

Лозінський Микола Владиславович – кандидат с/г наук, завідувач кафедри генетики, селекції та насінництва.

Судик Валерій Вікторович – кандидат с/г наук, доцент кафедри генетики, розведення та селекції тварин.

Паска Ігор Миколайович – декан економічного факультету, доктор економічних наук.

Сахнюк Володимир Володимирович – доктор сільськогосподарських наук.

Навчальний заклад тісно співпрацює з Миронівським інститутом пшениці ім.В.М.Ремесла, а в цьому році співпраця перейшла на вищий рівень – науково-дослідний. Була започаткована перша науково-дослідна робота на тему: «Гібридизація пшениці і ячменю», а саме те, що студенти III і IV курсів спеціальності «Агрономія» будуть формувати уміння і практичні навички по техніці схрещувань озимих пшениці та ячменю, оволодівати технікою кастрації суцвіть колоса, а також вчитись запилювати різними методами. Для вихідного посівного матеріалу Миронівським інститутом пшениці були надані селекційні сорти цих культур. Перша посівна кампанія озимих сортів

була посіяна ще восени, а ділянки з ярими висіяні з початком весняної, 18 квітня, на колекційно-дослідному полі коледжу.

Керівниками наукової роботи є викладачі коледжу, які проводять навчальну практику з дисципліни «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» Капленко С.М. і Пахович Н.М. Науковим представником від Миронівського інституту пшениці ім.В.М.Ремесла, який має надавати консультаційну допомогу в роботі, є заступник директора з наукової роботи – кандидат сільськогосподарських наук Гудзенко В.М..

Восени були закладені дослідні ділянки сортів озимої пшениці селекції Миронівського інституту пшениці ім.В.М.Ремесла, які попередньо були уражені такими хворобами, як септоріоз, фузаріоз, бура іржа та борошниста роса. Суть дослідження полягає в виявленні імунітету та стійкості сортів до цих хвороб. Після перезимівлі озимини студенти III курсу спеціальності «Виробництво і переробка продукції рослинництва» перевірили та оцінили стан сортів, визначали чи є сорти морозостійкими, рахували, яка кількість рослин на 1 погонному метрі є життєздатними.

Для ознайомлення з науково-виробничою базою проходження практики в Миронівському інституті пшениці ім.В.М.Ремесла було проведено виїзні заняття: 29 березня 2018 року в науковій установі побували студенти III курсу технологічного відділення спеціальності «Виробництво і переробка продукції рослинництва» та 30 березня студенти III-IV курсів спеціальності «Організація і технологія ведення фермерського господарства». Майбутніх спеціалістів-агрономів супроводжувала викладач дисципліни «Технології виробництва продукції рослинництва» Вакулік С.Л.

Студенти спеціальності «Організація і технологія ведення фермерського господарства», відвідали насінневе господарство Державне підприємство «ДГ «Еліта», яке очолює доктор сільськогосподарських наук Кочмарський В.С.

В.С.Кочмарський провів практичне заняття з навчальної практики «Селекція і насінництво» безпосередньо в полі. Під час заняття студенти

ознайомились із станом посівів озимої пшениці після перезимівлі, посівом горохо-вівсяної сумішки, сучасною посівною технікою. Студенти відвідали сушильно-очисний комплекс та зерносховища господарства.

Маслівський аграрний коледж ліцензовано на провадження освітньої діяльності, пов'язаної з наданням професійної освіти на рівні кваліфікаційних вимог до кваліфікованих робітників зі спеціальностей: «Водій автотранспортних засобів (категорії «В»)), «Водій автотранспортних засобів (категорії «В» і «С»)), «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва». Навчальний заклад проводить підготовку кваліфікованих робітників за професіями «Оператор ветеринарної обробки с/г тварин», «Оператор штучного осіменіння с/г тварин і птиці», «Лаборант-насінняр».

В звітному році за наказом Міністерства освіти і науки України №1622-л від 25.10.2018 року проведено ліцензування з робітничих професій «Секретар керівника» та «Оператор комп'ютерного набору».

Коледж здійснює міжнародну діяльність, зокрема підписано угоди про співпрацю з:

- Агрофірма «AGROS» м. Іновроцлав Республіки Польща, (де 32 студенти і 2 викладачі пройшли практику і стажування);
- Представниками Міжнародної освітньої програми «Європейський вибір» та Університетом економіки м. Бидгощ Республіки Польща
- Фермерське господарство Німеччини «Richen»;
- Договір з фірмою WorkAdvike про співпрацю в сприянні проходження практики в фермерських господарствах Данії.

31 травня 2018 року Маслівський аграрний коледж пройшов комплексну перевірку Посольства Данії, Данської Агенції з Міжнародного працевлаштування та Імміграції на предмет дозволів для проходження практики студентами коледжу. Зауважень немає

Виховна робота протягом звітнього періоду проводилася згідно з планом виховної роботи, який є складовою Комплексного плану коледжу та у співпраці з студентською радою.

У коледжі функціонує 6 колективів художньої самодіяльності: вокальний та 2 танцювальні ансамблі, літературна студія, КВК, агітбригада у яких задіяні 96 студентів денної форми навчання; активно працює студентське самоврядування.

За звітний період прийняли участь та провели масові заходи з національно-патріотичного виховання молоді:

- регіональний конкурс патріотичної пісні і поезії «В ім'я Батьківщини» який проходив на базі Тальнівського будівельно-економічного коледжу Уманського НУС. Участь в конкурсі прийняли студенти коледжів Київської та Черкаської областей. Студенти Маслівського аграрного коледжу Білоцерківського НАУ Скуратівська Ірина та Глебова Олена достойно продемонстрували свою майстерність та отримали призові місця: II - в номінації «Дуети» і III місце в номінації «Художнє читання» ;
- всеукраїнський фестиваль художньої творчості «Софіївські зорі»;
- Фестиваль першокурсників «Запали свою зірку» на якому студенти першого курсу мали можливість продемонструвати свої здібності та презентувати групи, в яких навчаються. Лави студентства коледжу поповнили нові молоді таланти!
- обласна студентська науково-практична конференція «Молодь у боротьбі за відновлення української державності»;
- заходи до Шевченківських днів «Жива душа поезії», конкурс читців шевченківської поезії;
- заходи до Дня захисника України «Любімо, шануймо, бережімо», «Козацькі забави»;

- заходи до вшанування пам'яті жертв голодомору «Голодомор 1932-1933 років»;
- участь в акції «Зробимо Україну чистою»;
- лінійка пам'яті «Герої не вмирають», створення дошки - пам'яті студентів коледжу-учасників АТО, захід, присвячений студентам коледжу-учасникам АТО;
- заходи до Дня пам'яті та примирення та Дня перемоги над фашизмом, зустрічі з ветеранами;
- проведення в коледжі урочистостей з нагоди вручення дипломів випускникам, Дня знань;
- святкування Дня закоханих, Дня вишиванки, Дня студента;
- Ярмарка-розпродаж кондитерських виробів студентів з метою збору коштів на подарунки до Св. Миколая вихованцям центру соціально-психологічної реабілітації дітей «Оберіг»
- захід «Рушник, як символ України»,
- Виховна година «Хліб-скарб найбільший на Землі»
- Фотовиставка «Поки весь світ спить»
- Новорічний серпантин.

Коледж представляв студент ІV Солов'ян Владислав у ХХ зльоті лідерів аграрної освіти на базі Уманського національного університету садівництва. Зліт лідерів – це унікальний форум кращих студентів в аграрній науці, зібрання однодумців, тих, хто у напруженій навчальній праці здобуває професії для роботи на землі. За роки проведення заходу у ньому взяло участь понад сім тисяч іменних стипендіатів Президента України, Верховної Ради, Кабінету міністрів України, обласних та районних державних адміністрацій, відмінників навчання, активних студентів, лідерів студентського самоврядування, видатних вчених і науковців. Тож і цього річного зліт – подія загальнодержавного масштабу, адже до Уманського НУС прибули кращі представники молоді з усіх закладів вищої освіти аграрного профілю нашої неньки України.



На базі навчального закладу працює волонтерський загін «Неспокійні студентські серця».

З ініціативи студентського самоврядування організовано благодійні акції : до Дня захисту дітей, до Дня Святого Миколая зустріч з вихованцями центру соціально-психологічної реабілітації "Оберіг" в с.Ємчиха, акція «Допоможи воїну АТО».

З метою збереження життя та здоров'я студентів та працівників організували зустрічі з інспекторами пожежної охорони, медичними працівниками, ювенальною превенцією. Прийняли участь у плановому тренуванні: «Дії керівного складу цивільного захисту Маслівського АК БНАУ в умовах виникнення аварії: пожежа в студентському гуртожитку». Організовано протипожежну дружину з студентів, які проживають в гуртожитку.

Систематично проводяться тематичні виховні години та бесіди в групах та гуртожитку коледжу.

На виконання «Програми підтримки молоді в Київській області на 2015-2020 роки «Молодь Київщини» затвердженої рішенням Київської обласної ради від 26 березня 2015 року №915-47-VI», управління молоді та спорту Київської обласної державної адміністрації спільно з Київською обласною студентською радою на базі навчального закладу в 2018 році проведено обласні профілактично-просвітницькі акції «Відповідальність – це життя» в рамках Всесвітнього дня боротьби зі СНІДом.

Навчальна, спортивно-масова та оздоровча робота колективу фізичного виховання Маслівського аграрного коледжу БНАУ проводилась згідно навчального та виховного планів, які є складовими Комплексного плану коледжу.

У коледжі функціонують 6 спортивних секцій: футбол, волейбол (юнаки), волейбол (дівчата), баскетбол, настільний теніс, легка атлетика, шейпінг та гурток загальної фізичної підготовки. Гуртковою роботою

займаються 108 студентів, кращі з яких захищають честь навчального закладу і району на обласних та регіональних рівнях.

За звітний період студенти прийняли участь в спортивно-масових заходах коледжу, району і області:

- Легкоатлетична Спартакіада коледжу діяла за такою програмою змагань: біг 100 м; 200м; 500м; 1000м; стрибки в довжину і висоту; штовхання ядра; кидання списа; перетягування канату; естафета 4x200м, найкраще себе проявили група ФГ-17, АТ-18 та Агро-16;
- Першість по міні футболу серед юнаків і дівчат навчальних груп; Кращими гравцями стали Ковейна Віталій – ВР-15 та Довченко Єлизавета – Мен – 16. Серед команд перше місце посіли ВР- 15 (юнаки) та Мен-16 (дівчата), II – місце посіли А-17 (юнаки) та ФБ-16(дівчата), ТТ-17 (дівчата). III- місце посіли Агро-17 (юнаки) та ВТ-15 (дівчата).
- Змагання з футболу серед відділень переможцем стало відділення «Організація виробництва»;
- Першість навчального закладу з настільного тенісу серед юнаків виборов Пилипенко Володимир Агро-17 та серед дівчат виборола перше місце студентка групи Мен -16 Кирилець Вікторія;
- Змагання з армреслінгу (юнаки, дівчата) кращі результати показали Рябчич Роман група ВР-15 та Гетьман Тетяна Мен-16;
- Визначення переможців на влучність в змаганнях з дартсу серед юнаків, дівчат та викладачів;
- Першість коледжу з баскетболу (юнаки, дівчата) стали Піскун Руслан ВР-15 та Троян Карина ФБ-16. Кращими з баскетболу серед команд стали ВР-15 (юнаки), ФБ-16 (дівчата);
- Змагання з волейболу серед (юнаків, дівчат)кращими гравцями стали Малуша Андрій (ВТ-14), Демченко Натілія ФБ-16;
- Туристична пізнавальна мандрівка по визначних місцях Миронівського та Канівського районів.

- Участь волейбольної команди юнаків в першості та кубку Миронівки серед дорослих команд кращий Божко Андрій.
- Товариські виїзди до дружніх навчальних закладів (м.Ржищів, м.Богуслав, м.Миронівка);

За цей період для проведення навчального процесу було придбано спортивний інвентар (м'ячі) і газонокосарку.

Для попередження травматизму під час навчального процесу та спортивно-масових заходів регулярно проводяться планові інструктажі з техніки безпеки та медичний огляд.

### **Навчально- матеріальна база**

Діяльність коледжу спрямована на формування професійної компетентності та розвитку інтелектуальних здібностей майбутніх фахівців. Для цього є всі умови: аудиторії, обладнані необхідним сучасним устаткуванням лабораторії, навчально-виробничі майстерні, які паспортизовані, забезпечені необхідними технічними засобами навчання, наочними посібниками, методичною і довідковою літературою, роздатковим матеріалом, нормативними документами, бланками облікових документів, комп'ютерні класи з прямим доступом до мережі Інтернет, бібліотека, спортивна та актова зали.

Оснащеність матеріально-технічної бази спеціальностей відповідає профілям підготовки фахівців та забезпечує одержання теоретичної підготовки та набуття практичних умінь і навичок відповідно до спеціальностей. Значна увага приділяється естетичному оформленню навчальних приміщень.

За звітний період виконано такі роботи по оснащенню, ремонту навчальних приміщень та гуртожитку:

За звітний період 2018 року придбано матеріалів та проведено роботи:

1. Ремонт II та III поверху центрального корпусу (штукатурка стін) – підлоги в аудиторіях №35 та в аудиторії №23 – закуплено всі матеріали на суму – 26 288 грн.

2. Проведено заміну сантехніки в корпусі «Зоотехнія» та головному корпусі на суму – 14 297грн., розпочато реконструкції санвузла в «Зоотехнії»
3. Використано матеріалів для поточних щорічних ремонтів у всіх навчальних приміщеннях до початку навчального року на суму 47000 грн.
4. Проведено заміну старих ламп освітлення на енергозберігаючі . Закуплено електроприладів та обладнання на суму – 23164 грн.
5. Встановлено вікна та жалюзі на суму – 16500 грн.
6. Будівельні матеріали придбано на суму - 68387 тис.грн.(за рахунок спеціального фонду),
7. Придбано принтер вартістю – 7 850 грн., для бібліотеки та катридж на суму – 450 грн., проведено ремонт комп'ютерної техніки на суму – 9039грн.
8. Придбано мультимедійний комплекс (інтерактивна дошка та короткофокусний проектор) на суму - 39 350 грн. (за рахунок благодійних внесків).
9. Придбано інвентаря (мітли, відра, граблі) на суму 4348 грн.
10. Придбано 10 українських костюмів на суму – 14920 грн.
11. Замінено каналізаційні труби, на суму – 19 446 грн.
12. Канцтоварів придбано на суму 970 грн.
13. Закуплено підручники на суму 1920 грн. – для підготовки до ЗНО.
14. Придбано стенди для аудиторії «Захисту вітчизни» на суму – 3345 грн.
15. Придбано плиту та пральну машину в гуртожиток – на суму 7900грн.
16. Банер на суму - 2300 грн.
17. Матеріали для профорієнтаційної роботи на суму – 7600 грн. за рахунок благодійних внесків.
18. Виписано періодичних видань – на 15463 грн.
19. Виготовлено фото макет з інформацією про історичний шлях коледжу в Миронівський РДА – 7500
20. Було встановлено погруддя пам'ятника Тараса Григоровича Шевченка на суму - 12800

Студенти повністю забезпечені місцями в гуртожитку, поточний ремонт в якому проводиться на початку кожного навчального року.

До послуг студентів та працівників навчального закладу їдальня, де готують смачні обіди вартість яких не перевищує 15-17 грн. Можливість

здешевити обіди ми маємо за рахунок навчально-дослідного господарства коледжу.

Біля 60% навчального матеріалу в підготовці молодшого спеціаліста займає практична складова. Значна увага приділяється питанню організації проходження практики студентами. Обсяги та види практичної підготовки фахівців забезпечують набуття умінь та навичок, передбачених освітньо-кваліфікаційною характеристикою молодшого спеціаліста. Базами виробничої практики є **навчально-дослідне господарство коледжу** та підприємства, що за профілем, обсягами і станом фінансово-господарської діяльності, матеріально-технічного забезпечення, рівнем організації виробничих процесів і управлінської діяльності, кваліфікаційним складом кадрового потенціалу забезпечують необхідні умови для досягнення мети і завдань практики.

Станом на 1 січня 2018 року проведено оновлення баз практик зі всіх спеціальностей підготовки в Маслівському аграрному коледжі ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ, що відображено на сайті коледжу.

## НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНЕ ГОСПОДАРСТВО

**Навчально-дослідне господарство Маслівського аграрного коледжу має важливе значення в формуванні практичних умінь і навичок молодших спеціалістів з усіх напрямів підготовки а також являється основним наповнювачем спеціального фонду.**

Підготовку аграрних кадрів технологічного, економічного та інженерного напрямків не можливо уявити без поля, колекційно-дослідного поля, навчальної ферми, навчальної бухгалтерії, сільськогосподарської та автомобільної техніки.

В навчальних планах всіх спеціальностей підготовки «молодших спеціалістів» в Маслівському коледжі (крім спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування») відображено такі види практик:

- навчальна практика;

- виробнича технологічна практика;
- виробнича переддипломна практика.

Базою для проходження практик зі спеціальностей є навчально-дослідне господарство Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ, яке включає 621,1 га землі, в тому числі 599 га – ріллі навчально - виробничу ферму, колекційно – дослідне поле, машино – тракторний парк.

В умовах навчально-дослідного господарства Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ проводяться всі навчальні практики.

Так, ознайомлювальна практика є першою серед практик освітнього процесу підготовки майбутніх агротехніків. Студентів знайомлять зі структурою навчально-дослідного господарства, структурою посівних площ, технологічними процесами виробництва та переробки продукції рослинництва, які вони будуть детально вивчати на заняттях.

Місцем проведення навчальної практики з ботаніки є поля, луки, ліси, колекційно-дослідні ділянки навчально-дослідного господарства коледжу. Студенти проводять аналіз флори, збирають гербарій рослин, закріплюють знання з морфології рослин, набувають вміння визначати рослини, користуючись визначниками.

На практиці з ґрунтознавства майбутні молоді спеціалісти вивчають ґрунтовий покрив зони розміщення навчального закладу: копають ґрунтові розрізи, вивчають механічні, фізичні та фізико-хімічні властивості ґрунтів. Проводять польове обстеження ґрунтів. Знайомляться з ґрунтовими мапами.

Навчальна практика з землеробства проводиться в умовах навчально-дослідного господарства Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ. Як результат проходження практики, студенти вміють розпізнавати бур'яни, складати карту забур'яненості, знайомляться з сівозмінами навчально-дослідного господарства, самостійно складають

сівозміни різних типів, приймають участь в технологічних процесах обробітку ґрунту (основного, передпосівного, протиерозійного).

Під час проходження навчальної практики з агрохімії, студенти проводять розрахунки норм внесення мінеральних добрив на запрограмований урожай та безпосередньо вивчають процес внесення добрив в умовах навчально-дослідного господарства коледжу (основне удобрення – внесення органічних добрив, підживлення озимих зернових культур добривами, внесення добрив при посіві ярих культур). Безпосередньо в польових умовах студенти проводять листову діагностику живлення рослин.

В навчально-дослідному господарстві коледжу є всі умови для якісного проведення навчальних практик з фахових дисциплін:

- «Захист рослин»
- «Технологія виробництва продукції рослинництва»
- «Селекція і насінництво с/г культур»
- «Кормовиробництво»
- «Плодоовочівництво»

Для цього в умовах навчально-дослідного господарства створено лабораторію рослинництва (завідуючий лабораторією Листуха М.М.), де студенти практично в умовах виробництва відпрацьовують навички визначення показників посівної якості насіння, вивчення дії засобів захисту рослин, вивчають елементи технології вирощування польових, кормових та плодовоовочевих культур.

На другому курсі студентів спеціальностей агрономічного напрямку готують з робітничих професій «Тракторист-машиніст с.г. виробництва» та «Водії автотранспортних засобів категорії «В» і «ВС» (Ліцензія серія АЕ № 636598 від 04.06.2015)

Студенти старших курсів напрямку підготовки «Агрономія» після одержання робітничих професій проходять агрегатну практику в умовах

навчально-дослідного господарства під керівництвом викладача та майстра виробничого навчання.

Ретельна підготовка в навчальному закладі ведеться при підготовці до проходження студентами виробничої технологічної практики в умовах навчально-дослідного господарства, в зв'язку з тим, що дана практика носить індивідуальний характер і кожен студент закріплюється за конкретним робочим місцем. Готується наказ на проходження практики, складається графік, студент виконує щоденник-звіт про проходження виробничої технологічної практики.

По завершенню виробничої практики, в навчальному закладі проводиться відкритий захід по захисту звіту з практики, де присутні представники навчально-дослідного господарства, керівництво навчального закладу, студенти інших спеціальностей.

По завершенню виробничої практики, в умовах навчально-дослідного господарства Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ, майбутні молодші спеціалісти з напрямку «Агрономія» готові до проходження виробничої переддипломної (передвипускної) практики на інших аграрних підприємствах та в подальшому працевлаштуванні наших випускників.

Одна з важливих лабораторій по підготовці спеціалістів напряму «Агрономія» - це колекційно-дослідне поле, яке забезпечує інтеграцію навчальної, дослідної та практичної діяльності з метою підготовки кваліфікованих фахівців аграрного профілю. Колекційно-дослідне поле забезпечує створення колекції с/г рослин, вивчення їх морфологічних та біологічних характеристик, операцій технології вирощування культур, дотримання умов проведення дослідницьких робіт згідно з навчальними планами програми окремих дисциплін. Зараз робота на колекційно-дослідному полі продовжується, придбано колекцію зернових, технічних, овочевих та декоративних культур, для того щоб зробити колекційно-



дослідне поле навчального закладу справжньою лабораторією для навчання майбутніх спеціалістів сільського господарства і очолюють дану роботу голова циклової комісії агрономічних дисциплін Капленко С.М. та завідувач колекційно-дослідним полем викладач Рибак С.В.

## НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧА ФЕРМА

В 2018 році проведено на 80% робіт з реконструкції навчально-виробничої ферми на суму –1 250 323,77 тис.грн. (вікна, двері, брами, дах, молокопровід, молоко блок, скважина та водопровід, санвузол).

Головний напрям формування якісного рівня освіти, який сприятиме професійному розвитку та набуттю практичних вмінь та навичок майбутніх спеціалістів в галузі тваринництва - залучення студентів до практичної діяльності на навчально-виробничій фермі, основним завданням якої є практична підготовка до самостійної роботи на посадах молодшого спеціаліста, поглиблення та закріплення теоретичних знань та практичних навичок, збір матеріалу для написання курсової роботи.

Навчально-виробнича ферма організована з метою поліпшення якості підготовки молодших спеціалістів техніків-технологів з виробництва та переробки продукції тваринництва шляхом поєднання теоретичного навчання з продуктивною працею, що дає можливість поглиблено вивчити технологією виробництва продукції тваринництва, а також формувати навички організаторської і суспільно-виховної роботи майбутніх фахівців.

Навчально – виробнича ферма забезпечує безперервність виробничого процесу з врахуванням графіка навчально-виробничого навчання студентів, розробленого відповідно до діючого навчального плану із спеціальності «Технологія виробництва та переробки тваринництва».

За період практики студенти повинні набути конкретних умінь та навичок з обслуговування тварин і тваринницьких об'єктів, наукової організації праці, управління виробництвом.

Так, під час ознайомлювальної практики у студентів відбувається формування трудових навичок із спеціальності, знайомляться з вимогами щодо охорони праці та виробничої санітарії під час роботи на тваринницькій фермі та безпосередньо з тваринами. Набувають практичного досвіду з визначення племінної цінності тварин, оцінювання продуктивності с/г-ких тварин, визначення масі тварин, ведення документації.

Навчальна практика з робітничої професії «Оператор штучного осіменіння с/г- ких тварин» проводиться з метою набуття студентами навичок з одержання, оцінки якості, розбавлення, заморожування і розморожування сперми, підготовки тварин до осіменіння, техніки штучного осіменіння різних видів с.г. тварин, визначення строків вагітності, профілактика яловості самок. Практика проводиться на базі навчально-виробничої ферми коледжу.

Керівники навчальної практики з анатомії і фізіології с/г-ких тварин прищеплюють студентам навички визначення топографічного розташування внутрішніх органів, кісток, м'язів, суглобів, ділянок тіла тварини, показників фізіологічно стану тварин.

Під час навчальної практики з розведення с/г-ких тварин студенти набувають умінь та навичок у визначенні типів конституції, оцінці екстер'єру, обчисленні приростів оволодіння технікою нумерації різних видів тварин.

На практиці з годівлі студенти ознайомлюються з методами зоотехнічного аналізу і способами оцінки поживності кормів, значенням окремих поживних і біологічно-активних речовин для організму тварин та їх впливом на продуктивність, стан здоров'я, якість продукції, технологічними властивостями кормів, сучасними та перспективними технологіями зберігання і підготовки кормів до згодовування тваринам, методами оцінки якості кормів, методами контролю повноцінного живлення тварин.

Метою практики з технології виробництва молока і яловичини є набуття навичок оцінювання екстер'єру за конституцією, ведення первинного обліку молочної продуктивності, планування надоїв молока, бонітування тварин, складання і аналіз раціонів годівлі для тварин різних видів і різного фізіологічного стану, відбирання середньої проби молока.

Під час навчальної практики з технології виробництва продукції свинарства студенти набувають навичок проведення оцінки екстер'єру свиней залежно від напряму продуктивності, визначити відгодівельні і м'ясні якості тварин на підставі даних про контрольну відгодівлю, проводити мічення тварин різними способами, складати плани парувальних і опоросів при застосуванні турових, цілорічних, потоково-циклічних опоросів, складати раціони годівлі для різних статевих-вікових груп свиней.

Навчальна практика з технології переробки продукції тваринництва з основами виробничої санітарії передбачає набуття професійних умінь і навичок із визначенням порід забійних тварин та їх категорії вгодованості згідно з діючими стандартами, визначити якість обробки сировини і готової продукції, визначити термічний стан м'яса, проводити санітарну оцінку консервів, оцінювати якість готової продукції.

Особлива увага в коледжі приділяється організації та проведенні виробничої технологічної практики, яка проводиться в межах навчально-дослідного господарства коледжу так і на інших сільськогосподарських і переробних підприємствах. Перед направленням студентів на практику вони ознайомлюються з завданнями і програмою практики, формою ведення щоденника-звіту, переліком додатків до нього.

У період технологічної практики студенти працюють на робочих місцях, передбачених програмою, ведуть систематичні записи в щоденниках-звітах, виконують індивідуальні завдання дотримуються внутрішнього трудового розпорядку і техніки безпеки на місцях. Після проходження

практики студенти здають щоденник-звіт з висновком керівника практики, характеристикою, завіреними печаткою і підписом керівника.

Захист виробничою технологічної практики проходить у відкритій формі, на його проведення запрошуються студенти спеціальності, інших груп та курсів, викладачі. Наказом директора коледжу призначається комісія для захисту виробничої технологічної практики. Щоденники – звіти зберігаються в архіві коледжу протягом п'яти років.

Адміністрація коледжу приділяє увагу **фінансово-економічній діяльності**. З метою забезпечення громадського контролю за ефективністю розподілу та використання статей кошторису оприлюднено на веб-сайті коледжу кошторис за 2017р. та 2018 р. та щоквартально звіти про його використання.

**Фінансові результати діяльності Маслівського аграрного коледжу  
ім.П.Х.Гаркавого Білоцерківського національного аграрного  
університету за 2018 рік**

Надходження	2 017		2 018		Примітки
Всього:	17 905 851,37		20 892 530,00		
<b>Загальний фонд</b>	<b>9 527 720,00</b>		<b>11 499 884,92</b>		
	7 636 320,00		8 725 464,00		
стипендія	1 891 400,00		2 774 420,92		
<b>Спеціальний фонд</b>	<b>8 378 131,37</b>	<b>%</b>	<b>9 392 645,18</b>	<b>%</b>	
навчання	794 055,00	9,48	600 860,00	6,40	
госп. діяльність:	7 584 076,37		8 791 785,18		
в т.ч. рослинництво	5 265 609,00	62,85	5 922 861,63	63,06	
в т.ч. тваринництво	1 879 091,47	22,43	2 425 693,55	25,82	
в т.ч. гуртожиток	439 375,90	5,24	443 230,00	4,72	

Рослинництво		2 017		2 018		
Всього земельних угідь:	га	599		599		
Озима пшениця	га	93		62		
Соя	га	250		255		
Соняшник	га	98		94		
Кукурудза на зерно	га	13		60		
Інше (кормова база)	га	158		128		
Товарна продукція:						
Озима пшениця	ц	1997,40		1963,80		
Соя	ц	1860,90		4408,00		
Соняшник	ц	696,50		1790,00		
Кукурудза на зерно	ц	-		3618,22		
Урожайність:						
Озима пшениця	ц/га	26,09		41,39		
Соя	ц/га	10,12		19,00		
Соняшник	ц/га	10,32		21,06		
Кукурудза на зерно	ц/га	47,69		72,40		

Тваринництво		2 017		2 018		
Поголівя худоби середн.	гол	123		115		
в т.ч. корів		50		56		
Продуктивність:						
Обсяг молока всього:	л	264 000		260246		
Середньодобовий надій на 1 корову	л	14,45		12,79		
Собівартість молока	грн/л	4,05		4,72		
Середня ціна реалізаційна	грн/л	7,24		7,81		

**АНАЛІЗ**  
**фінансових результатів по Маслівському АК БНАУ**  
**за 2018 рік**

Види продукції	Кількість товарної продукції, ц,	Собівартість, ц. грн	Повна вобівартість всієї продукції тис. грн	Реалізацій на ціна, грн	Виручка всього тис. грн (без ПДВ)	Результат, тис.грн		Рентабельність, %
						Прибуток	Збиток	
Соняшник 2017	106,4	804,00	85,55	983,08	104,60	19,054		<b>22,27</b>
Соя 2017	204,8	658,00	134,76	1003,32	205,48	70,722		<b>52,48</b>
Соняшник 2018	914,4	436,00	398,68	847,86	775,28	376,602		<b>94,46</b>
Соя 2018	2208	362,00	799,30	850,50	1877,90	1078,604		<b>134,94</b>
Озима пшениця 2018	1713,8	265,00	454,16	481,44	825,09	370,933		<b>81,68</b>
Кукурудза 2017	243	195,00	47,39	450,00	109,35	61,965		<b>130,77</b>
Кукурудза 2018	3042,12	161,00	489,78	366,67	1115,44	625,659		<b>127,74</b>
<b>РАЗОМ по рослинництву</b>	<b>8432,52</b>		<b>2409,60</b>		<b>5013,14</b>	<b>2603,54</b>		<b>108,05</b>
Молоко	2680,53	458,00	1227,68	609,36	1633,42	405,74		<b>33,05</b>
<b>Разом по молочному скотарству</b>			<b>1227,68</b>		<b>1633,42</b>	<b>405,74</b>	<b>0,00</b>	<b>33,05</b>
<b>Всього</b>			<b>3637,28</b>		<b>6646,56</b>	<b>3009,28</b>		<b>82,73</b>

У 2018 році надходження коштів становило 20 892, 53 тис.грн., з них:

- по загальному фонду - 8 725, 46 тис.грн.,
- по спеціальному фонду - 9 392, 64 тис.грн.,
- стипендія - 2 774, 42 тис.грн.

Використання коштів здійснювалося у таких видатках (тис.грн.):

- оплата праці працівників бюджетних установ: загальний фонд 6 053,9 тис.грн., спеціальний фонд – 2 334,09 тис.грн. В тому числі працівникам було виплачено матеріальну допомогу на оздоровлення та премію за результатами роботи за рік, в межах економії коштів по фондах.

- нарахування на заробітну плату: загальний фонд – 1 327,01 тис.грн., спеціальний фонд – 470,0 тис.грн.

- придбання предметів, матеріалів, оплата послуг та інші видатки (загальний фонд – 4,95 тис.грн., спеціальний фонд – 3177,35 тис.грн)

- оплата комунальних послуг та енергоносіїв (загальний фонд -1142,0 тис.грн.)

- придбання основного капіталу: спеціальний фонд – 1422,96 тис.грн.,  
(в тому числі виконано роботи по реконструкції корівника),

- А також по благодійному фонду надійшло 71,00 тис.грн.

Дані економічної та бухгалтерської звітності Маслівського коледжу є доступними матеріалами в навчальному процесі студентів. Звітність використовується при вивченні фінансових та економічних дисциплін, проведенні тематичних практичних занять, при виконанні студентами курсових робіт та звітів з виробничих практик.

Маслівський аграрний коледж є неприбутковою організацією і працює на забезпечення потреб навчального процесу.

Наповнення спеціального фонду Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ виконується на 89% за рахунок навчально-дослідного господарства.

Статистичні показники за останні 4 роки:

2014р.:

Всього надходжень – 9 760434,67 грн.

За рахунок загального фонду – 5 690900,00 (58%)

За рахунок спеціального фонду – 4 069534,67 грн. (42%)

2015р.:

Всього надходжень – 12 601805,40 грн.

За рахунок загального фонду – 7 052900,00 грн. (56%)

За рахунок спеціального фонду – 5 548905,40 грн. (44%)

2016р.:

Всього надходжень – 16 010191,84 грн.

За рахунок загального фонду – 7 792835,00,00 грн. (47%)

За рахунок спеціального фонду – 8 417356,84 грн. (53%)

2017р.:

Всього надходжень – 18 093451,37 грн.

За рахунок загального фонду – 9 527720,00 грн. (52%) (В т.ч. стипендія 1891400,00)

За рахунок спеціального фонду – 8 565731,37 грн. (48%)

Не враховуючи стипендії співвідношення 47% : 53%

2018р.:

Всього надходжень – 20 892 530,00 грн.

За рахунок загального фонду – 11 499 884,92 грн. (55%) (В т.ч. стипендія 2 774 420,92)

За рахунок спеціального фонду – 9 392 645,18 грн. (45%)

Не враховуючи стипендії співвідношення 48% : 52%

### **Антикорупційні заходи в Маслівському аграрному коледжі ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ**

Відповідно до Державної програми щодо реалізації засад державної антикорупційної політики в Україні (Антикорупційної стратегії) на 2015-2017р.р., затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015р. №265, статей 78-79 Закону України «Про вищу освіту», Законів України «Про організаційно-правові основи боротьби з організованою злочинністю», «Про запобігання корупції», актів Кабінету Міністрів України, доручень Міністерства освіти і науки України, з метою профілактики та недопущення правопорушень у 2018 року в коледжі проводилася системна профілактична робота, спрямована на запобігання проявам корупції, хабарництву та посадовим зловживанням, а саме:

1. Поновлено наказ про забезпечення прозорості освітнього процесу, який доведено до кожного учасника;
2. Проводились обговорення питань протидії корупції та хабарництву на нарадах педагогічних працівників, засіданнях циклових комісій,



зборах студентів, раді студентського самоврядування, зборах навчально-допоміжного та обслуговуючого персоналу;

3. Забезпечено щорічне подання суб'єктами декларування декларацій про майно, доходи, витрати і зобов'язання фінансового характеру за 2018 рік.
4. На офіційному веб-сайті Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого оприлюднюються Положення та інші документи, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу, інформація про склад керівних органів;
5. Інформація, що надходила до «Скриньки довіри» своєчасно опрацьовувалась та оперативно вживалися заходи реагування;
6. Забезпечено роботу телефонної «Гарячої лінії» та оперативне реагування на звернення, що на неї надходили;
7. Проведено та проаналізовано анонімне соціологічне опитування «Чи має місце в коледжі корупція та хабарництво»;
8. Забезпечено поширення знань про антикорупційне законодавство та інформування учасників освітнього процесу про негативний вплив корупції на авторитет суспільства в цілому та заходи щодо її запобігання;
9. Проведено заходи зі студентами щодо гідного ставлення до навчання, підвищення успішності та необхідності дотримання повсякчасно етичних норм;
10. Проведено тематичні лекції з питань профілактики правопорушень, посадових зловживань та хабарництва.

Всі ці заходи спрямовані на запобігання проявам корупції та хабарництва, забезпечення прозорості освітнього процесу, миттєве

поширення інформації та сприяння співпраці здобувачів освіти з адміністрацією.

**Основні завдання колективу Маслівського аграрного коледжу на 2018 рік** (відповідно до Стратегічного плану розвитку Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського НАУ на 2016-2020 роки):

**1. Підвищення рівня якості навчання, розширення можливостей доступу до освітянських послуг:**

- 1.1. Виконання обсягів прийому за державним замовленням.
- 1.2. Урізноманітнення форм і методів проведення профорієнтаційної роботи, забезпечення їх дієвості (за окремим планом).
- 1.3. Збереження тенденції до збільшення кількості вступників до базового університету з числа випускників коледжу.
- 1.4. Провести набір на навчання за робітничими професіями: «Оператор комп'ютерного набору», «Секретер керівника».
- 1.5. Відкриття нових РП на ц/к технічних та зоотехнічних дисциплін.
- 1.6. Підготовка матеріалів з ліцензування освітньо – професійних програм в зі всіх напрямків підготовки в коледжі.
- 1.7. Покращення якісного складу педагогічних працівників шляхом залучення до освітнього процесу осіб з науковим ступенем, навчання в аспірантурі Білоцерківського НАУ педагогічних працівників з числа молодих викладачів, здобуття педагогічної освіти на педагогічному факультеті НУБіП України, навчання на сертифікованих курсах, виконання плану підвищення кваліфікації та позачергової атестації викладачів.
- 1.8. Учасності викладачів у заходах ДУ «НМЦ інформаційно- аналітичного забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта».
- 1.9. Забезпечення якісного викладання навчальних дисциплін за всіма спеціальностями відповідно до стандартів вищої освіти та вимог ринку праці. Забезпечення матеріально-технічного наповнення всіх

дисциплін.

- 1.10. Удосконалення системи практичної підготовки студентів, розширення співробітництва з провідними підприємствами у сфері сільського господарства, фінансів, маркетингу, транспорту, як потенційними роботодавцями. Сприяння набуттю студентами європейського досвіду у сфері сільського господарства.
- 1.11. Сприяння роботі ради роботодавців.
- 1.12. Забезпечення постійного моніторингу та контролю якості освітнього процесу шляхом: періодичного директорського контролю знань, ЗНО (зовнішньому незалежному оцінюванню знань з загальноосвітньої підготовки, участі в незалежному замірі знань студентів, що проводиться ДУ «НМЦ інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта».
- 1.13. Постійна співпраця з кафедрами та факультетами базового університету.
- 1.14. Забезпечення дотримання умов прозорості та відкритості навчального закладу через висвітлення діяльності на веб-сайті коледжу.

## **2. Міжнародна діяльність**

- 2.1. Забезпечення участі педагогічних працівників коледжу у міжнародних науково-практичних конференціях, міжнародних заходах, у т.ч. у тих, що проводяться на базі Білоцерківського НАУ.
- 2.2. Сприяння проходженню студентами коледжу виробничої практики на високорозвинених Європейських с/г підприємствах Данії, Німеччини, Польщі.
- 2.3. Забезпечення реалізації укладених угод з навчальними закладами Республіки Польща.

## **3. Оновлення навчально-лабораторної, матеріально-технічної бази**

- 3.1. Завершення реконструкції навчально-виробничої ферми (корівника) та ведення в експлуатацію.
- 3.2. Придбання проектора для актових залів.

- 3.3. Провести капітальний ремонт даху центрального корпусу та його утеплення
- 3.4. Провести капітальний ремонт методичного кабінету та обладнати його у відповідності до сучасних вимог.
- 3.5. Замінити на енергозберігаючі вікна в навчальному корпусі в кількості 17 шт., в гуртожитку в кількості 47 шт. також встановити вікна на першому поверсі гуртожитку в кількості 23шт. та в навчальних корпусах в кількості 30 шт.
- 3.6. Провести ремонт на часткову заміну кімнатних дверей на IV поверсі гуртожитку та замінити підлогу в коридорах четвертого поверху гуртожитку.
- 3.7. Придбати учнівські столи та стільці.
- 3.8. Провести заміну лінолеуму в кабінеті фізики.
- 3.9. Здійснити ремонт санвузлів в центральному корпусі
- 3.10. Провести роботи по укладанню тротуарної плитки на подвір'ї перед центральним корпусом.
- 3.11. Проведення поточного ремонту аудиторного фонду навчальних корпусів, завершення будівництва та ведення в експлуатацію санвузла в корпусі «Зоотехнія».
- 3.12. Встановити котли на твердому паливі в навчальні корпуси №4 (Механізація).
- 3.13. Провести поточний ремонт спортзалу та оновлення інвентарю.
- 3.14. Облаштування зони відпочинку для мешканців гуртожитку.
- 3.15. Реконструкція паркової зони
- 3.16. Виготовлення стели до річниці Великої Вітчизняної війни (41-45р.р.)

#### **4. Виховна робота**

- 4.1. Подальша активізація роботи з національно-патріотичного виховання студентської молоді.

- 4.2. Організація роботи гуртків, пов'язаних зі збереженням та розвитком етнокультури у студентів, формуванням у них високих моральних якостей, любові до свого роду, краю, України.
- 4.3. Вивчення та поширення кращого досвіду наставників академічних груп коледжу.
- 4.4. Поглиблення співпраці коледжу, батьків та громадських організацій щодо формування правомірної поведінки та здорового способу життя студентів.
- 4.5. Забезпечення участі студентства коледжу у реалізації молодіжної політики та розбудові громадянського суспільства в регіоні.
- 4.6. Сприяння популяризації, розвитку і розширенню соціальних можливостей молоді через участь у проектах волонтерського руху як форми залучення молоді до суспільно значущої діяльності, способу неформальної освіти і вторинної зайнятості.

## **5. Розвиток студентського самоврядування**

- 5.1. Проведення цілеспрямованої методично-інформаційної роботи серед студентів щодо пропаганди діяльності студентського самоврядування з метою створення ефективної його моделі.
- 5.2. Посилення педагогічного супроводу подальшого розвитку дієвості колективу студентського самоврядування з метою формування у студентів громадянських якостей у системі управління справами навчального закладу та демократизації відносин у колективі коледжу.
- 5.3. Створення можливостей для самореалізації студентів, орієнтування їх на досягнення соціально корисної мети, індивідуальної і суспільної, залучення до реформаторських процесів коледжу, відвертання уваги від асоціальних форм поведінки.
- 5.4. Постійний пошук ефективних форм та методів діяльності органу.