

## ЗВІТ

директора відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України

“Бережанський агротехнічний інститут”

професора

Павліського

Василя Михайловича

## ІСТОРИЧНА ДОВІДКА

- **1959 р.** – створено Бережанський технікум механізації сільського господарства.
- **1992 р.** – навчальний заклад очолив Павліський В.М.
- **1992 р.** – на базі технікуму створено ВНЗ – Бережанський агротехнічний коледж.
- **1997 р.** – коледж увійшов у структуру НАУ.
- **2001 р.** – утворено Бережанський агротехнічний інститут Національного аграрного університету.
- **2006 р.** – на базі інституту створено Відокремлений структурний підрозділ НАУ “Бережанський агротехнічний інститут
- **2008 р.** – інститут реорганізовано у Відокремлений підрозділ НУБіП України.
- **2015 р.** - Ліцензовано чотири спеціальності освітнього рівня «Магістр».

### Завдання інституту

**Підготовка у Західному регіоні України висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, розвиток в регіоні аграрної освіти і науки, культури і спорту за рахунок тісної інтеграції з Національним університетом біоресурсів і природокористування України.**

### Основні напрями роботи

1. Освітня діяльність та виховання студентської молоді;
2. Наукова і інноваційна робота;
3. Міжнародна діяльність;
4. Господарська та виробнича діяльність.

## ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Загальна кількість студентів становила у 2014 р. – 1622 особи, в 2015 р. – 1521 особу. У т.ч.:

- за державним замовленням:  
2014 р. – 679 осіб, з них: за денною формою – 504 особи; за заочною – 175 осіб.  
2015 р. – 665 осіб, з них: за денною формою – 499 осіб; за заочною – 166 осіб.
- за контрактом:  
2014 р. – 943 особи, з них: за денною формою – 141 особа; за заочною – 802 особи;  
2015 р. – 856 осіб, з них: за денною формою – 247 осіб; за заочною – 609 осіб.

### Контингент студентів інституту 2014р., 2015 р.

ОКР, спеціальність	денна				заочна				Всього		Порівняння 2015р. з 2014р.	
	всього		порівняння 2015р. з 2014р.		всього		порівняння 2015р. з 2014р.					
	2014	2015	+/-	%	2014	2015	+/-	%	2014	2015	+/-	%
<b>ОКР «Бакалавр» Разом</b>	<b>523</b>	<b>547</b>	<b>24</b>	<b>4,4</b>	<b>858</b>	<b>642</b>	<b>-216</b>	<b>-33,6</b>	<b>1381</b>	<b>1189</b>	<b>-192</b>	<b>-16,2</b>
Економіка підприємства	81	71	-10	-14,1	135	88	-47	-53,4	216	159	-57	-35,9
Облік і аудит	78	73	-5	-6,9	132	113	-19	-16,8	210	186	-24	-12,9
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	58	58	0	0	59	47	-12	-25,5	117	105	-12	-11,4
Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому	129	142	13	9,2	270	204	-66	-32,4	399	346	-53	-15,3

комплексі												
Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва	117	150	33	22	155	92	-63	-68,5	272	242	-30	-12,4
Лісове і садово-паркове господарство	60	53	-7	-13,2	107	98	-9	-9,2	167	151	-16	-10,6
<b>ОКР «Спеціаліст» Разом</b>	<b>122</b>	<b>103</b>	<b>-19</b>	<b>-18,5</b>	<b>119</b>	<b>133</b>	<b>14</b>	<b>10,5</b>	<b>241</b>	<b>236</b>	<b>-5</b>	<b>-2,1</b>
Економіка підприємства	21	18	-3	-16,7	21	25	4	16	42	43	1	2,3
Облік і аудит	17	14	-3	-21,4	31	12	-19	-158,3	48	26	-22	-84,6
Енергетика с.г. виробництва	47	34	-13	-38,2	51	45	-6	-13,3	98	79	-19	-24,1
Механізація сільського господарства	37	37	0	0	16	51	+35	68,6	53	88	35	39,8
<b>ОКР «Магістр» Разом</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>100</b>
Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)	-	25	25	100	-	-	-	-	-	25	25	100
Облік і аудит	-	23	23	100	-	-	-	-	-	23	23	100
Електрифікація та автоматизація сільського господарства	-	23	23	100	-	-	-	-	-	23	23	100
Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств	-	25	25	100	-	-	-	-	-	25	25	100
<b>ВСЬОГО</b>	<b>645</b>	<b>746</b>	<b>101</b>	<b>13,5</b>	<b>977</b>	<b>775</b>	<b>-202</b>	<b>-26,1</b>	<b>1622</b>	<b>1521</b>	<b>-101</b>	<b>-6,6</b>

**Контингент студентів інституту 2014р., 2015 р.**

ОКР, спеціальність	Денна форма навчання							
	Держзамовлення		Контракт		Всього		Порівняння 2015р. з 2014р.	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	+/-	%
<b>ОКР «Бакалавр» Разом</b>	<b>426</b>	<b>434</b>	<b>97</b>	<b>113</b>	<b>523</b>	<b>547</b>	<b>24</b>	<b>4,4</b>
Економіка підприємства	54	50	27	21	81	71	-10	-14,1
Облік і аудит	61	64	17	9	78	73	-5	-6,9
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	51	50	7	8	58	58	0	0
Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі	103	98	26	44	129	142	13	9,2
Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва	106	125	11	25	117	150	33	22
Лісове і садово-паркове господарство	51	47	9	6	60	53	-7	-13,2

<b>ОКР «Спеціаліст» Разом</b>	<b>78</b>	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>122</b>	<b>103</b>	<b>-19</b>	<b>-18,5</b>
Економіка підприємства	15	15	6	3	21	18	-3	-16,7
Облік і аудит	14	10	3	4	17	14	-3	-21,4
Енергетика с.г. виробництва	24	13	23	21	47	34	-13	-38,2
Механізація сільського господарства	25	15	12	22	37	37	0	0
<b>ОКР «Магістр» Разом</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>84</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>100</b>
Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)	-	3	-	22	-	25	25	100
Облік і аудит	-	4	-	19	-	23	23	100
Електрифікація та автоматизація сільського господарства	-	5	-	18	-	23	23	100
Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств	-	-	-	25	-	25	25	100
<b>ВСЬОГО</b>	<b>504</b>	<b>499</b>	<b>141</b>	<b>247</b>	<b>645</b>	<b>746</b>	<b>101</b>	<b>13,5</b>

ОКР, спеціальність	Заочна форма навчання						Порівняння 2015р. з 2014р.	
	Держзамовлення		Контракт		Всього		+/-	%
	2014	2015	2014	2015	2014	2015		
<b>ОКР «Бакалавр» Разом</b>	<b>153</b>	<b>156</b>	<b>705</b>	<b>486</b>	<b>858</b>	<b>642</b>	<b>-216</b>	<b>-33,6</b>
Економіка підприємства	9	9	126	79	135	88	-47	-53,4
Облік і аудит	16	19	116	94	132	113	-19	-16,8
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	24	20	35	27	59	47	-12	-25,5
Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі	34	36	236	168	270	204	-66	-32,4
Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва	36	37	119	55	155	92	-63	-68,5

Лісове і садово-паркове господарство	34	35	73	63	107	98	-9	-9,2
<b>ОКР «Спеціаліст» Разом</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>97</b>	<b>123</b>	<b>119</b>	<b>133</b>	<b>14</b>	<b>10,5</b>
Економіка підприємства	5	-	16	25	21	25	4	16
Облік і аудит	5	1	26	11	31	12	-19	-158,3
Енергетика с.г. виробництва	5	4	46	41	51	45	-6	-13,3
Механізація сільського господарства	7	5	9	46	16	51	+35	68,6
<b>ВСЬОГО</b>	<b>175</b>	<b>166</b>	<b>802</b>	<b>609</b>	<b>977</b>	<b>775</b>	<b>-202</b>	<b>-26,1</b>

ОКР, спеціальність	денна								Всього		Порівняння 2015р. з 2014р.	
	Держзамовлення		порівняння 2015р. з 2014р.		Контракт		порівняння 2015р. з 2014р.					
	2014	2015	+/-	%	2014	2015	+/-	%	2014	2015	+/-	%
<b>ОКР «Бакалавр» Разом</b>	<b>426</b>	<b>434</b>	<b>8</b>	<b>1,8</b>	<b>97</b>	<b>113</b>	<b>16</b>	<b>14,2</b>	<b>523</b>	<b>547</b>	<b>24</b>	<b>4,4</b>
Економіка підприємства	54	50	-4	-8,	27	21	-6	-28,6	81	71	-10	-14,1
Облік і аудит	61	64	3	4,7	17	9	-8	-88,9	78	73	-5	-6,9
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	51	50	-1	-2	7	8	1	12,5	58	58	0	0
Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі	103	98	-5	-5,1	26	44	18	40,9	129	142	13	9,2
Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва	106	125	19	15,2	11	25	14	56	117	150	33	22

Лісове і садово-паркове господарство	51	47	-4	-8,5	9	6	-3	-50	60	53	-7	-13,2
<b>ОКР «Спеціаліст» Разом</b>	<b>78</b>	<b>53</b>	<b>-25</b>	<b>-47,2</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>122</b>	<b>103</b>	<b>-19</b>	<b>-18,5</b>
Економіка підприємства	15	15	0	0	6	3	-3	-100	21	18	-3	-16,7
Облік і аудит	14	10	-4	-40	3	4	1	25	17	14	-3	-21,4
Енергетика с.г. виробництва	24	13	-11	-84,6	23	21	-2	-9,5	47	34	-13	-38,2
Механізація сільського господарства	25	15	-10	-66,7	12	22	10	45,5	37	37	0	0
<b>ОКР «Магістр» Разом</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>100</b>
Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)	-	3	3	100	-	22	22	100	-	25	25	100
Облік і аудит	-	4	4	100	-	19	19	100	-	23	23	100
Електрифікація та автоматизація сільського господарства	-	5	5	100	-	18	18	100	-	23	23	100
Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств	-	-	-	100	-	25	25	100	-	25	25	100
<b>ВСЬОГО</b>	<b>504</b>	<b>499</b>	<b>-5</b>	<b>-1</b>	<b>141</b>	<b>247</b>	<b>106</b>	<b>42,9</b>	<b>645</b>	<b>746</b>	<b>101</b>	<b>13,5</b>

ОКР, спеціальність	заочна								Всього		Порівняння 2015р. з 2014р.	
	Держзамовлення		порівняння 2015р. з 2014р.		Контракт		порівняння 2015р. з 2014р.					
	2014	2015	+/-	%	2014	2015	+/-	%	2014	2015	+/-	%
<b>ОКР «Бакалавр» Разом</b>	<b>153</b>	<b>156</b>	<b>3</b>	<b>1,9</b>	<b>705</b>	<b>486</b>	<b>-219</b>	<b>-45,1</b>	<b>858</b>	<b>642</b>	<b>-216</b>	<b>-33,6</b>
Економіка підприємства	9	9	0		126	79	-47	-59,5	135	88	-47	-53,4
Облік і аудит	16	19	3	15,8	116	94	-22	-23,4	132	113	-19	-16,8
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	24	20	-4	-20	35	27	-8	-29,6	59	47	-12	-25,5
Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі	34	36	2	5,6	236	168	-68	-40,5	270	204	-66	-32,4
Процеси, машини та обладнання	36	37	1	2,7	119	55	-64	-116,4	155	92	-63	-68,5

агропромислового виробництва												
Лісове і садово-паркове господарство	34	35	1	2,9	73	63	-10	-15,9	107	98	-9	-9,2
<b>ОКР «Спеціаліст» Разом</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>-12</b>	<b>-120</b>	<b>97</b>	<b>123</b>	<b>26</b>	<b>21,2</b>	<b>119</b>	<b>133</b>	<b>14</b>	<b>10,5</b>
Економіка підприємства	5	-	-	0	16	25	9	36	21	25	4	16
Облік і аудит	5	1	-4	-400	26	11	-15	-136,4	31	12	-19	-158,3
Енергетика с.г. виробництва	5	4	-1	-25	46	41	-5	-12,2	51	45	-6	-13,3
Механізація сільського господарства	7	5	-2	-40	9	46	37	80,4	16	51	+35	68,6
<b>ВСЬОГО</b>	<b>175</b>	<b>166</b>	<b>-9</b>	<b>-5,4</b>	<b>802</b>	<b>609</b>	<b>-193</b>	<b>-31,7</b>	<b>977</b>	<b>775</b>	<b>-202</b>	<b>-26,1</b>

**ВСТУПНА КОМПАНІЯ 2014 І 2015 РОКУ**  
**ДЕННА ФОРМА НАВЧАННЯ (бюджетна форма навчання)**

Програма підготовки	Ліцензійний обсяг	Обсяги державного замовлення		
		2014	2015	
<b>ОКР «БАКАЛАВР»</b>	175	97	59	2
<b>ОКР «БАКАЛАВР» скорочений курс</b>	135	40	71	4
<b>ОКР «СПЕЦІАЛІСТ»</b>	215	80	53	8
<b>ОКР «МАГІСТР»</b>	100	0	12	2
<b>Всього</b>	<b>625</b>	<b>217</b>	<b>195</b>	<b>2</b>

**ДЕННА ФОРМА НАВЧАННЯ (контрактна форма навчання)**

Програма підготовки	Ліцензійний обсяг	Зараховано студентів контрактна форма		2015 +/- 2014	%
		2014	2015		
<b>ОКР «БАКАЛАВР»</b>	175	0	3	+3	-
<b>ОКР «БАКАЛАВР» скорочений курс</b>	135	52	45	-7	- 13
<b>ОКР «СПЕЦІАЛІСТ»</b>	215	46	53	+7	11
<b>ОКР «МАГІСТР»</b>	100	0	88	+88	-
<b>Всього</b>	<b>625</b>	<b>98</b>	<b>189</b>	<b>+91</b>	<b>51</b>

## ВСТУПНА КОМПАНІЯ 2014 І 2015 РОКУ

## ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ (бюджетна форма навчання)

Програма підготовки	Ліцензійний обсяг	Обсяги державного замовлення	
		2014	2015
ОКР «БАКАЛАВР»	170	32	5
ОКР «БАКАЛАВР» скорочений курс	350	10	18
ОКР «СПЕЦІАЛІСТ»	440	22	10
<b>Всього</b>	<b>960</b>	<b>64</b>	<b>33</b>

## ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ (контрактна форма навчання)

Програма підготовки	Ліцензійний обсяг	Зараховано студентів контрактна форма		2015 +/- 2014	%
		2014	2015		
ОКР «БАКАЛАВР»	170	24	5	-19	-79
ОКР «БАКАЛАВР» скорочений курс	350	121	79	-42	-34
ОКР «СПЕЦІАЛІСТ»	440	97	118	+21	21
<b>Всього</b>	<b>960</b>	<b>242</b>	<b>202</b>	<b>-40</b>	<b>16</b>

Таблиця 3

**ВСТУПНА КОМПАНІЯ 2014 І 2015 РОКУ ДЕННА ФОРМА НАВЧАННЯ (з врахуванням випускників БАТК)**

Програма підготовки	Ліцензійний обсяг	Всього зараховано студентів		2015 +/- 2014	%
		2014	2015		
<b>ОКР «БАКАЛАВР»</b>	175	97	62	-35	-36
<i>в тому числі з БАТК</i>		20	12	-8	-40
<b>ОКР «БАКАЛАВР» скорочений курс</b>	135	92	116	+24	26
<i>в тому числі з БАТК</i>		69	67	-2	-2
<b>ОКР «СПЕЦІАЛІСТ»</b>	215	126	106	-20	-15
<b>ОКР «МАГІСТР»</b>	100	0	100	+100	-
<b>Всього</b>	<b>625</b>	<b>315</b>	<b>384</b>	<b>+69</b>	<b>21</b>

**ВСТУПНА КОМПАНІЯ 2014 І 2015 РОКУ ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ**

Програма підготовки	Ліцензійний обсяг	Всього зараховано студентів		2015 +/- 2014	%
		2014	2015		
<b>ОКР «БАКАЛАВР»</b>	170	56	10	-46	-82
<b>ОКР «БАКАЛАВР» скорочений курс</b>	350	131	97	-34	-25
<i>в тому числі з БАТК</i>		35	24	-11	-31
<b>ОКР «СПЕЦІАЛІСТ»</b>	440	119	128	+9	7
<b>Всього</b>	<b>960</b>	<b>306</b>	<b>235</b>	<b>-71</b>	<b>23</b>

- На денній формі навчання збільшився набір студентів у зв'язку з ліцензуванням ОКР «Магістр», та дозволом приймати студентів коледжів і технікумів на скорочений бакалаврат (2 роки навчання);
- На заочній формі навчання відбувся значний спад прийому студентів у зв'язку із введенням в дію умов дійсності ЗНО поточного року.  
**ПРОПОЗИЦІЯ:** підняти імідж навчального закладу в регіоні, покращити рівень навчальної, наукової, практичної та виховної роботи інституту.

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ, ПЕДАГОГІЧНИЙ ПЕРСОНАЛ

Динаміка кадрового забезпечення науково-педагогічними працівниками:

№ з/п	Наукова ступінь	Роки		Різниця + / -
		2014	2015	
<b>1</b>	<b>Доктори наук</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>+1</b>
	штатних	5	5	-
	сумісників	-	1	+1
<b>2</b>	<b>Кандидати наук</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>-</b>
	штатних	54	54	-
	сумісників	4	4	-
<b>3</b>	<b>Вчені звання:</b>			
	- всього професорів з них:	5	6	+1
	штатних	5	5	-
	сумісників	-	1	+1
	- доцентів, старших наукових співробітників	34	48	+14
	штатних	31	46	+15
	сумісників	3	2	-1
<b>4</b>	<b>Старші викладачі і асистенти</b>	<b>62</b>	<b>43</b>	<b>-19</b>
	штатних	51	38	-13
	сумісників	11	5	-6



	<b>Разом</b>	<b>125</b>	<b>107</b>	<b>-18</b>
--	--------------	------------	------------	------------

**МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА ТА НАВЧАЛЬНО-ЛАБОРАТОРНА БАЗИ**

№ п/п	Об'єкти навчально – методичної бази	2014 р.	2015 р.	2015 +/- до 2014
1.	Навчальні корпуси, кількість	7	7	0
2.	Гуртожитики / кількість місць	3/260	3/260	0
3.	Навчальні лабораторії та навчальні корпуси			
	- згальна площа, м <sup>2</sup>	18216	18216	0
	- навчальна площа, м <sup>2</sup>	14368	14368	0
	- на одного студента, м <sup>2</sup>	10,2	10,2	0
4.	Лабораторії, кількість	69	72	+3
5.	Кабінети, кількість	51	51	0
6.	Учбові полігони, кількість	3	3	0
7.	Обладнання, кількість	756	788	+32
8.	Устаткування, кількість	592	610	+18
9.	Навчально-виробничі майстерні, кількість	2	2	0
10.	Спортивний зал (площа м <sup>2</sup> )	938,6	938,6	0
11.	Стадіон (площа м <sup>2</sup> )	4700	4700	0
12.	Спортивний майданчик (площа м <sup>2</sup> )	4200	4200	0
13.	Актовий зал (кількість місць)	360	360	0
14.	Пункт харчування:			
	- їдальня (посадочних місць)	120	120	0
	- буфет (посадочних місць)	20	20	0
15.	Читальний зал (кількість місць)	120	120	0
15.1.	Читальний зал у гуртожитку (кількість місць)	62	62	0
16.	Комп'ютерні класи, кількість класів/кількість комп'ютерів	22/253	22/259	+6
17.	Комп'ютерні класи у гуртожитку, кількість класів/кількість комп'ютерів	1/6	1/6	0
18.	Інформаційно-видавничий центр	1	1	0
19.	Клас для дистанційної освіти	2	2	0
20.	Медичний пункт	1	2	+1
21.	Сервер	1	2	+1

## ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

### Організація, реорганізація факультетів, кафедр, відділів, лабораторій

В 2014 р. внесені зміни у структуру ВП:

1. Створено навчально-методичний відділ (наказ № 127-к від 2.06.2014 р.);
2. Ліквідовано підрозділ підготовки молодших спеціалістів ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (наказ № 151-к від 16.06.2014 р.) і створено новий навчальний заклад Відокремлений підрозділ НУБіП України «Бережанський агротехнічний коледж» (Наказ НУБіП України № 489 від 4 квітня 2014р.);
3. Створено кафедру «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання» (наказ № 208-к від 18.07.2014 р.).

## ОРГАНІЗАЦІЯ ПРАКТИК СТУДЕНТІВ

**Інститут має таку власну базу для проведення навчальних та виробничих практик:**

- **навчально – виробнича майстерня** площею 1348 м<sup>2</sup> з дільницями: слюсарною, токарною ковальською, зварювальною, ремонту автотракторних двигунів, обкат очною, столярною, станцією технічного обслуговування автомобілів; автотрактородром;
- **виробничо- навчальні лабораторії ремонту:** електрообладнання сільськогосподарської техніки, систем живлення двигунів внутрішнього згорання, апаратури гідро обладнання, КВП та засобів автоматики, електродвигунів; якості паливо-мастильних матеріалів, перевірки трансформаторів та індивідуальних засобів захисту;
- **дендропарк «Раївський»** площею 25 га;
- **розсадник декоративних культур** площею 0,8 га;
- **еколого-природничий заказник «Голицький»** площею 60 га;
- **навчально – виробнича база «Сад - Заберезки»,** площею 11,65 га, з садом площею 5,6 га;
- **навчально – науково – виробнича лабораторія «Біотехнологій».**

**Також з 34 базовими господарствами заключено відповідні договори про співпрацю.**

### Результати впровадження системи контролю якості освіти

#### ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Система забезпечення якості вищої освіти у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» реалізується у відповідності до Закону України «Про вищу освіту», програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива 2020» та стратегічного плану розвитку інституту.

**Інститутом вибрано основні напрямки забезпечення якості вищої освіти:**

- здійснення періодичного перегляду та затвердження освітніх програм відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту»;
- оцінювання науково-педагогічних працівників за результатами рейтингу кафедр та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань;
- підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників для забезпечення якості освітньої діяльності;
- контроль знань студентів (проведення директорських, деканських контрольних робіт, замір знань студентів, соціологічне опитування).

Одним із напрямків підвищення педагогічної майстерності науково-педагогічних кадрів є проведення відкритих занять кожним науково-педагогічним працівником інституту, взаємовідвідування та підвищення кваліфікації, що відображено в табл.1.

#### Проведення відкритих занять, взаємовідвідувань НПП

Табл.1

Назва заходу	2014р.	2015р.	(+/-)
Відкритих занять	89	99	+10
Взаємовідвідувань	1300	1346	+46
Підвищення кваліфікації на виробництві		2	+2

За звітний період науково-педагогічні працівники інституту провели 8 відкритих занять у передових господарствах району та області («Лендком», агрофірма «Вікторія», ПОП «Урманське» ).

На запрошення керівництва українсько-датської фірми «Даноша» у 2015 році науково-педагогічними працівниками інституту було проведено семінар - підвищення кваліфікації «Нові технології в АПК».

Оцінювання знань студентів здійснювалось поточним, семестровим, деканським та директорським контрольними заходами.

Для виявлення недоліків в навчально-виховному процесі проводилось соціологічне опитування студентів. Результати проведення вище перерахованих заходів відображені в табл.2.

**Результати контрольних заходів**

**Табл.2**

Назва заходу	2014р.	2015р.	(+/-)
Кількість дисциплін, по яких проводився замір знань за результатами екзаменаційної сесії	25	90	+65
Кількість проведених директорських контрольних робіт	50	138	+88
Соціологічне опитування студентів всіх факультетів	2 рази в н.рік.	2 рази в н.рік	

Результати соціологічного опитування студентів розглядаються на засідання вчених рад факультетів та інституту.

Замір знань студентів за результатами заліково-екзаменаційної сесії для ОКР «Бакалавр» та «Спеціаліст» наведені в табл. 3-4.

**Результати заміру знань студентів ОКР «Бакалавр»**

**табл. 3**

Факультет, спеціальність	Середній бал за результатами екзаменаційної сесії	Середній бал заміру знань	Відхилення (+, -)	% відношення
<b>Агроінженерний факультет</b>				
Процеси, машини та обладнання АПК	3,73	3,56	- 0,17	95,4
Лісове та садово-паркове господарство	3,65	3,47	- 0,18	95,1
<b>Факультет економіки і природокористування</b>				
Облік і аудит	3,8	3,68	- 0,12	96,8
Економіка п-ва	3,75	3,64	- 0,11	97,1
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	3,6	3,43	- 0,17	95,3
<b>Факультет енергетики, автоматики і енергозбереження</b>				
Енергетика та енергетичні системи в АПК	3,36	3,24	- 0,12	96,4

**Результати заміру знань студентів ОКР «Спеціаліст» табл. 4**

Факультет, спеціальність	Середній бал за результатами екзаменаційної сесії	Середній бал заміру знань	Відхилення (+, -)	% відношення
<b>Агроінженерний факультет</b>				
Механізація с/г	3,86	3,74	- 0,12	96,9
<b>Факультет економіки і природокористування</b>				
Облік і аудит	3,9	3,78	- 0,12	96,9
Економіка п-ва	4,0	3,86	- 0,14	96,5
<b>Факультет енергетики, автоматики і енергозбереження</b>				
Енергетика с/г виробництва	3,6	3,45	- 0,15	95,8

Крім того, проведено зріз знань студентів Науково-методичним центром інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів «Агроосвіта». Результати зрізу знань за звітний період відображені у таблиці 5.

**Результати зрізу знань**

**Табл.5**

Факультет/напрям підготовки	2014р.	2015р.
-----------------------------	--------	--------

	сер. бал	сер.бал
<b>Агроінженерний</b>		
Енергетика та електротехнічні системи	4,18	4,57
Процеси, машини та обладнання в АПК	4,3	4,15
<b>Економіки і природокористування</b>		
Економіка і підприємства	5,0	4,91
Облік і аудит	4,64	4,89
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	4,4	3,93

Підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників здійснювалось на методичних семінарах:

- у жовтні 2015 р. проведено науково-методичний на тему: «Удосконалення освітнього процесу на основі впровадження сучасних педагогічних технологій»;

- у січні 2015 р. проведено методичний семінар на тему: «Основи роботи в навчально-інформаційному порталі Moodle».

З метою створення умов для міжнародної академічної мобільності та читання лекцій на ОКР «Магістр» в інституті організовано *курси англійської і польської мови*.

У 2015 р. для реалізації міжнародної академічної мобільності по програмі **Erasmus+** інститут підписав угоду про **співпрацю з Жешувським університетом (Польща)**.

#### Навчально-методична робота

Щорічно відбувається засідання науково-методичної ради, яка розглядає освітні програми ОКР «Бакалавр», «Спеціаліст» та «Магістр» і рекомендує їх на затвердження Вченою радою інституту.

Науково-педагогічними працівниками за 2014-2015 н. р **видано 75 навчально-методичних посібників, вказівок і рекомендацій.**

Назва заходу	Науково-методичні видання		Табл.6 (+/-)
	2014р.	2015р.	
Видання методичних вказівок і рекомендації	22	36	+14
Навчальних посібників	2	4	- 2
Конспектів лекцій	1	2	+1
Типових програм ( для тимчасового використання)	5	3	- 2
<b>Всього</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	

Науково-методичні розробки науково-педагогічних працівників інституту перед їх оприлюдненням у друкованих виданнях та на веб-сайтах проходять внутрішню експертизу на засіданнях науково-методичних рад факультетів, науково-методичній раді інституту на предмет плагіату, технічної новизни та педагогічної доцільності.

#### Курсова підготовка

До підготовки за 14 ліцензованими робітничими професіями були залучені студенти 1-5 курсів денної форми навчання на 3-6 курсів заочної форми навчання.

Контингент студентів становив: 420 ДФН та 452 ЗФН.

Поступлення позабюджетних коштів за 2015р. становили 650 тис. грн..

До занять на курсах було залучено 27 осіб, жителів м. Березани та 22 особи за направленнями центру зайнятості.

У грудні 2015р. виграв тендер на проведення у 2016р. курсів за направленнями центрів зайнятості з бюджетним фінансуванням:

“Менеджмент малих підприємств”;

“Охорони праці для робітників АПК”;

З фінансуванням за рахунок роботодавців: “Оператор ЕОМ”, “Електрогазоварювальник”.

#### Базові господарства

Інститутом заключено договори про співпрацю із 25 с.г. підприємствами регіону, Березанським РЕМ, Березанським ДЛМГ, 2-ма консервними заводами, Березанською СЕС, дільницею ветмедицини. Для проведення занять використовується база метеостанції, шлюзового господарства Березанського озера, Березанська АТП та Бурштинської ТЕС.

Всього у базових господарствах проведено 198 лабораторних і практичних занять.

Планується створення філій кафедр на виробництві у господарствах “Агропродсервіс” с. Настасів Тернопільського району та “Ленд-ком” с. Саранчуки Бережанського району.

**Основні показники роботи  
структурний підрозділ підготовки фахівців робітничих  
професій та практичного навчання**

№ п/п	Показники	2014 р.	2015 р.	2015 +/- до 2014
1.	Заклучено договорів на створення баз практичного навчання.	34	34	0
2.	Кількість робітничих професій підготовки студентів.	14	15	+1
3.	Ліцензовано робітничих професій.	4	4	0
4.	Підготовка за робітничими професіями (кількість слухачів) у т.ч.	872	1070	+198
5.	Перепідготовка незайнятого населення. (кількість слухачів за поданням центру зайнятості)	75	22	-53
6.	Надходження коштів (тис. грн..)	610	650	+30
7.	Кількість робочих професій, за якими готувалися фахівці за поданням центрів зайнятості.	1	4	+3
8.	Проведено лабораторно – практичні заняття у базових господарствах.	146	194	+48

### Професійна підготовка

№ п/п	Показники	2014 р.	2015 р.	2015 +/- до 2014
1.	Професійна підготовка студентів проводиться за 14 ліцензованими робітничими професіями	14	14	0
2.	Загальна кількість слухачів – 1070 студенти денної і заочної форми навчання та 22 осіб населення регіону.	947	1092	+145
3.	Повторно ліцензовано робітничі професії «Електрогазозварник», «Коваль ручного кування», «Робітник фермерського господарства» та «Тракторист»	4	4	0
4.	Грошові надходження від платних послуг за професійне навчання за звітний період склали 650 тис. грн..	610	650	+40

### Навчально – методичне забезпечення практичного навчання

№ п/п	Показники	2014 р.	2015 р.	2015 +/- до 2014
1.	У структурному підрозділі сформовано базу навчально-методичному комплексі навчальних та виробничих практик. (кількість практик)	16	21	+5
2.	Проведено поновлення навчально – методичної документації: робочих програм, щоденників – звітів, договорів про співпрацю та угод про проведення практик. (кількість)	22	26	+4
3.	Заклучено даговори про співпрацю з 5-ма базовими господарствами.	5	6	+1
4.	Проведено огляд – аналіз стану лабораторії бази та методичного забезпечення лабораторних і практичних занять та практик. Результати огляду – аналізу було обговорено на 3-х засіданнях Вченої ради. Підготовлено відповідні акти та накази. (кількість перевірок)	3	3	0
5.	Проведено конкурсів професійної майстерні «Кращий за робітничою професією».	5	6	+1
6.	З керівниками практик проведено методичні семінари.	2	2	0
7.	Постійно здійснювався контроль за проведенням навчальних практик. (проведено контроль заходів)	25	32	+7
8.	Розроблено уточнений графік практик на 2-й семестр 2015-2016 н.р.	2	2	0
9.	Проведено повторне ліцензування 4-х робітничих професій «Робітник фермерського господарства» та «Тракторист».	4	4	0

### Основні показники розвитку практичного навчання

№ п/п	Показники	2014 р.	2015 р.	2015 +/- до 2014
1.	Обладнано нових робочих місць для лабораторно – практичних занять.	34	46	+12
2.	Модернізовано обладнання робочих місць для лабораторно – практичних занять.	22	39	+17
3.	Створено нових лабораторій.	2	5	+3
4.	Придбано обладнання на суму (тис. грн..)	132	159	+27
5.	Загальна кількість прикладних комп'ютерних програм.	24	32	+8
6.	Обладнано мультимедійними засобами лабораторій.	14	19	+5
7.	Проведено відкритих занять майстрам виробничого навчання.	7	10	+3
8.	Проведено методичних семінарів з майстрами виробничого навчання.	1	3	+2

### ВИПУСК ТА РОЗПОДІЛ СТУДЕНТІВ

Загальна кількість випускників у 2014 р. становить 656 осіб;  
2015 р. становить 670 осіб. **(+14 / +2%)**

У т.ч.:

- за державним замовленням:  
2014 р. – 242 особи;  
2015р. - 215 осіб. **(-28 / -12%)**
- за контрактом:  
2014 р. - 414 осіб;  
2015 р. – 455 особи. **(+42 / +10%)**

### Випуск студентів 2014, 2015 року

ОКР	Держзамовлення				Всього		відхи-лення +/-	2015 в % до 2014	Контракт				Всього	
	денна		заочна		2014	2015			денна		заочна		2014	2015
	2014	2015	2014	2015					2014	2015	2014	2015		
Бакалавр	136	97	18	20	154	117	-37	-24%	37	49	207	280	244	329
Спеціаліст	68	77	20	20	88	97	+9	+10%	42	39	128	86	170	125
<b>Разом</b>	204	174	38	40	242	214	-28	-12%	79	88	335	368	414	456

### Результати працевлаштування випускників Денної форми навчання 2014, 2015 року

ОКР	Випуск (осіб), всього		Працевлаштовано		Продовжили навчання у ВП НУБіП України		Продов-жили навчання в БАТІ		Не працевлаштовані по причині з них:	
									сімейні обставини	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Бакалавр	173	146	36	27	4	3	126	114	7	2
Спеціаліст	110	116	101	68	-	-	2	46	7	2
<b>Разом</b>	283	262	137	95	4	3	128	160	14	4

Для забезпечення вступної кампанії потрібно підняти імідж нашого навчального закладу за рахунок якісного навчального, виховного, наукового, інноваційного процесів.

Основною формою профорієнтаційної роботи є проведення підготовчих курсів до складання ЗНО 2016 для випускників шкіл.

### ВИХОВНА ТА ФІЗКУЛЬТУРНО-МАСОВА І СПОРТИВНА РОБОТА

Основною метою виховання студентської молоді є формування патріотично налаштованих громадян України з високими моральними цінностями та духом, людськими ідеалами та переконаннями, знанням історії та культури Українського народу, національною свідомістю та людською гідністю, любові до рідної землі, родини, свого народу, колективу інституту, бажанням працювати для розквіту держави, готовністю в будь-який час стати на захист Батьківщини, глибоким розумінням громадянського обов'язку, повагою до Конституції України, державної мови і символіки та історії інституту.

Працівники відділу у своїй роботі керуються Концепцією національно-патріотичного виховання, Програмою розвитку «Голосіївська ініціатива - 2020», Стратегічним планом розвитку навчального закладу, Єдиним планом виховної роботи інституту.

#### Основні показники виховної роботи

№ п/п	Назва заходу	роки		2015 +/- до 2014
		2014	2015	
1.	Культурно – просвітницькі конференції	10	12	+2
2.	Круглі столи	26	28	+2
3.	Семінари	1	3	+2
4.	Інтелектуально – розважальні конкурси	5	8	+3
5.	Відкриті виховні години	18	22	+4
6.	Фестивалі	5	7	+2
7.	Концерти	8	10	+2
8.	КВК серед збірних команд факультетів та відділень	1	3	+2



9.	Експерсії: - в музеї м. Бережани; - в духовні та культурні центри області; - в м. Львів; - в м. Тернопіль.	18	23	+5
10.	Зустрічі з цікавими людьми	22	25	+3
11.	Психологічні тренінги та ігри	5	7	+2
12.	Участь в благодійних акціях	11	13	+2
13.	Участь у Всеукраїнському фестивалі писанок	-	+	+
14.	Волонтерська діяльність	7	5	-2

#### Основні показники спортивної роботи

№ п/п	Показник	роки		2015 +/- до 2014
		2014	2015	
1.	Займають у спортивних секціях	184	184	+/-
2.	Кількість студентів, які взяли участь у різних спортивних заходах	693	700	+7
3.	У залах тренажерів займають	80	83	+3
4.	Підготовлено спортсменів розрядників	8	8	+/-
5.	Спортивно – розважальні змагання	4	6	+2
6.	Участь в обласних змаганнях серед студентів ВНЗ III-IV р.а:	місце	місце	
	- супер кубок області з футболу;	-	2	+
	- волейбол (чоловіки);	2	7	-
	- міні-футбол;	3	7	-
	- настільний теніс;	3	5	-
	- чемпіонат області по футболу;	2	6	-
	- кубок області по футболу;	2	2	+
	- армспорт (рукоборство).	-	2	+

### НАУКОВА РОБОТА

#### 1.2. Основні напрями наукових досліджень

Науково-дослідні роботи виконувалися науково-педагогічними працівниками на кафедрах і в науково-дослідній лабораторії біогазових технологій. Дослідження проводилися згідно затверджених планів наукової роботи на календарний рік. Основними напрямками наукової роботи було дослідження різних альтернативних відтворювальних джерел енергії з метою отримання екологічно чистих видів палива. При цьому вивчали вплив різних добавок відходів сільськогосподарського виробництва і харчової промисловості до екструдованої соломи і пелет на метаногенез у лабораторних умовах і дослідження різних способів подрібнення і розмірів частинок рослинної біомаси на інтенсивність утворення біогазу. Досліджували кількісні та якісні показники складу паливної суміші гас-олія на ефективність роботи тракторного дизеля Д-21. Також вивчали застосування методів дії електромагнітної енергії на активацію розвитку рослин, проведено передпосівну обробку насіння томатів високою напругою. Економічні аспекти наукової роботи стосувалися розробок власної системи оцінки розвитку сільських територій і процесів формування облікової політики підприємства в умовах міжнародної економічної інтеграції.

### 8. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

Науково-дослідна та інноваційна діяльність в інституті здійснюється силами науково-педагогічних і педагогічних працівників, штатних наукових співробітників, докторантів, аспірантів, здобувачів і студентів, згідно стратегічного плану розвитку ВП НУБП України «Бережанський агротехнічний інститут» на 2016-2020 роки. У 2015 році науково-дослідною роботою займалися 97 співробітники інституту.

До 2015 року науково-дослідна робота проводилася за комплексною темою – «Розробка наукового та інформаційного забезпечення сталого розвитку сільської місцевості західного регіону України» (номер державної реєстрації № 0108U008826) та за ініціативними темами, а також за темами докторантів, аспірантів і здобувачів.

У 2015 році науково-педагогічні працівники кафедр представили плани ініціативних наукових тематик і розпочали наукову роботу за 11 науково-дослідними темами, які мають державну реєстрацію в Українському інституті науково-технічної інформації.

На агроінженерному факультеті науково-дослідна робота у 2015 році виконувалася за чотирма тематиками:

- Дослідження процесу спалювання агропелет (номер державної реєстрації № 0115U003379), науковий керівник – к.т.н., доц. Клендій М.Б.;
- Вивчення сучасних енергозберігаючих технологій в сільськогосподарському виробництві та машинобудуванні (номер державної реєстрації № 0115U003380), науковий керівник – к.т.н., доц. Білик С.Г.;
- Дослідження роботи дизельного двигуна на альтернативних видах палива (номер державної реєстрації № 0115U003381), науковий керівник – к.т.н., доц. Нікітін М.М.;
- Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану (номер державної реєстрації № 0115U003384), науковий керівник – к.с.-г.н., доц. Кузьович В.М.;

На факультеті енергетики і автоматики науково-дослідна робота у 2015 році виконувалася за трьома тематиками:

- Дослідження відновлювальних джерел енергії та енергозберігаючих технологій в АПК (номер державної реєстрації № 0115U003382), науковий керівник – к.т.н., доц. Клендій П.Б.;
- Розробка нових та удосконалення існуючих електротехнологій підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва на базі електромагнітних полів різного частотного діапазону (номер державної реєстрації № 0115U003383), науковий керівник – д.т.н., проф. Нікіфорова Л.С.;
- Спосіб та пристрій лазерної активації насіння томатів в умовах захищеного ґрунту (номер державної реєстрації № 0115U003389), науковий керівник – д.т.н., проф. Нікіфорова Л.С.;

На факультеті економіки і природокористування у 2015 році науково-дослідна робота виконувалася за чотирма тематиками:

- Теоретико-методологічне та організаційно-економічне обґрунтування подальшого розвитку аграрного виробництва та сільських територій регіону (номер державної реєстрації № 0115U003385), науковий керівник – к.е.н., доц. Ярема Л.В.;
- Вивчення регіональних особливостей бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту в умовах міжнародної економічної інтеграції (номер державної реєстрації № 0115U003386), науковий керівник – к.е.н., доц. Боднар О.В.;
- Вивчення формування та розвитку історико-культурних процесів в Галичині XIX-XXI століттях (номер державної реєстрації № 0115U003387), науковий керівник – к.істор.н., доц. Луговий Б.В.;
- Агроекологічний моніторинг та моделювання стану агроєкосистем, що підлягають біоорганічному та традиційному способу ведення господарства (номер державної реєстрації № 0115U003388), науковий керівник – к.вет.н., доц. Павлів О.В.

Виконання кожної наукової тематики на кафедрах тісно пов'язане із фаховою підготовкою студентів за кваліфікаційним рівнем «Бакалавр», «Спеціаліст» і «Магістр». Напрями наукових досліджень, які проводяться на кафедрах відповідають специфіці наукової підготовки наукових працівників кожного із трьох факультетів.

П'ять наукових тематик з 2015 року виконується науково-педагогічними працівниками інституту в лабораторії біогазових технологій:

- Екологічний вплив біодобрива отриманого із біогазової установки на урожай і якість сільськогосподарської продукції (номер державної реєстрації № 0115U003390), науковий керівник – д.т.н., проф. Павліський В.М.;
- Використання післяспиртової барди для покращення кормової цінності пелет із стебел злакових культур при відгодівлі худоби (номер державної реєстрації № 0115U003391), науковий керівник – д.с.-г.н., проф. Захарів О.Я.;

- Вплив добавок лужних сполук до пелет із стебел хлібних злакових культур на інтенсивність метанового бродіння (номер державної реєстрації № 0115U003392), науковий керівник – д.т.н., проф. Павліський В.М.;
- Використання дикоростучих видів рослин Західного регіону України у виготовленні пелет для біогазових технологій (номер державної реєстрації № 0115U003393), науковий керівник – д.т.н., проф. Павліський В.М.;
- Дослідження і вибір оптимальної попередньої підготовки деревних відходів до метаногенного бродіння (номер державної реєстрації № 0115U003394), науковий керівник – д.т.н., проф. Павліський В.М..

**Кількість зареєстрованих тематик  
науково-дослідної роботи, яка виконується  
на кафедрах факультетів і в науково-дослідній лабораторії**

Назва факультету, лабораторій	Кількість ініціативних наукових тематик зареєстрованих в УкрНДІ		2014 +/- до 2015
	2014 рік	2015 рік	
Агроінженерний	0	4	+4
Енергетики і автоматики	0	3	+3
Економіки і природокористування	0	4	+4
Лабораторія біогазових технологій	0	5	+5
<b>Всього по інституту</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>+16</b>

**Порівняльні результати наукової роботи в 2014 і 2015 роках**

Результати НДР	Роки		2014 +/- до 2015
	2014	2015	
Науковою діяльністю займаються (НПП)	104	97	-7
Захищено дисертацій	4	2	-2
Науково-дослідні лабораторії	6	6	0
Створені діючі лабораторні установки	3	6	+3
Виготовлено макети нового обладнання	2	8	+6
Опубліковано монографій	5	3	-2
Методичні рекомендації	50	59	+9
Отримано патентів і авторських свідоцтв	13	7	-5
Кількість наукових статей:	130	91	-39
- опубліковано у міжнародних виданнях, у тому числі на англійській мові	42	46	+4
- опубліковано у міжгалузевих виданнях	2	14	+12
- опубліковано у міжгалузевих виданнях	88	45	-43
Кількість тез доповідей:	104	83	-21
- опублікованих у міжнародних виданнях у тому числі на англійській мові	33	39	+6
- опублікованих у міжгалузевих виданнях	5	18	+13
- опублікованих у міжгалузевих виданнях	51	24	-27
- опублікованих у вузівських виданнях	20	20	0

**Кількість конференцій та семінарів, проведених науковими і науково-педагогічними працівниками в 2015 році**

Назва наукових форумів		Роки		2014 +/- до 2015
		2014	2015	
Міжнародні	Конференції	1	1	0
	Семінари	0	0	0
Всеукраїнські	Конференції	0	0	0
	Семінари	0	0	0
Внутрішньовузівські	Конференції	2	3	+1
	Семінари	14	21	+7
<b>Всього</b>		<b>17</b>	<b>25</b>	<b>+8</b>

У 2015 р. функціонувало 6 науково-дослідних лабораторій:

- Енергозбереження та відновлювальні джерела енергії;
- Біоенергетичних комплексів АПК;
- Виробництва біогазу;
- Технології використання рослинних олій у паливних системах дизельних двигунів;
- Інформаційні технології в бухгалтерському обліку;
- Економіки сталого розвитку сільських територій.

У науково-дослідних лабораторіях були створені та діють 6 лабораторних установок:

- Діюча модель вітроенергетичної установки;
- Установка для проведення передпосівної активації насіння високою напругою;
- Подрібнювач тюків соломи злакових культур;
- Двигун для випробування альтернативних видів палива на основі ріпакової олії;
- Пелетниця для виготовлення методом термічного і парового вибуху пресованих гранул із соломи з добавками відходів сільськогосподарського і харчового виробництва;
- Лабораторна модель реактора для отримання біогазу із рослинної біомаси.

За 2015 рік виготовлено 8 діючих макетів і стендів, які використовуються у наукових дослідках і під час навчального процесу:

- Діюча модель визначення показників якості електричної енергії;
- Діючий макет регулювання температури повітря у приміщенні на базі мікропроцесора Atmel;
- Діюча модель системи керування водонасосних установок за допомогою перетворювачів частоти;
- Лабораторний стенд для визначення діелектричної проникності та діелектричних втрат у твердих діелектриках.
- Електронний трьохвимірний макет благоустрою центральної площі м. Березани;
- Електронний трьохвимірний макет благоустрою скверу Героїв у м. Березани;
- Стенд-презентація проекту озеленення центральної частини міста Березани Тернопільської області, на замовлення виконавчого комітету Березанської міськради
- Стенд-презентація проекту реконструкції зелених насаджень території міського скверу міста Борщів Тернопільської області.

При виконанні науково-дослідних робіт отримано такі найважливіші результати:

Досліджено:

- 1) Вплив різних добавок відходів сільськогосподарського виробництва і харчової промисловості до пелет і екструдованої соломи на метаногенез у лабораторних умовах.
- 2) Вплив різних способів подрібнення і розмірів частинок рослинної біомаси на інтенсивність утворення біогазу.

- 3) Вплив складу паливної суміші гас-олія на показники роботи тракторного дизеля Д-21. Визначено оптимальний склад паливної суміші і вплив цього складу на цитанове число та її теплотворну здатність. Проведено тепловий розрахунок двигуна при роботі на суміші різного складу для визначення можливого впливу на потужність двигуна.
- 4) Стан проблеми та реальність застосування методів дії електромагнітної енергії на активацію розвитку рослин, проведено передпосівну обробку насіння томатів високою напругою.
- 5) Систему оцінки розвитку сільських територій. Здійснено характеристику сільського господарства як чинника відродження села та обґрунтовано пріоритетні напрями його розвитку, на прикладі західного регіону України.
- 6) Процес формування облікової політики підприємства в умовах міжнародної економічної інтеграції. Теоретично обґрунтовано роль бухгалтерського обліку у вирішенні інформаційних потреб акціонерів. Проаналізовано протилежні інтереси суб'єктів економіки як передумову удосконалення бухгалтерського обліку пасивів. Досліджено основні напрями оптимізації джерел фінансових ресурсів підприємств.

Розроблено:

- 1) Конструкції котлів для спалювання твердого палива з покращеними експлуатаційними характеристиками.
- 2) Надійну і ефективну систему керування насосними агрегатами з асинхронними двигунами, яка здійснюється за допомогою перетворювачів частоти.
- 3) Нормативно-правове регулювання обліку браку та відходів виробництва.

Впроваджено:

- 1) Проект реконструкції міського скверу міста Борщів, Тернопільської області.
- 2) Проект озеленення і благоустрою центральної площі міста Бережан, Тернопільської області.
- 3) Проект благоустрою скверу перед корпусом агроінженерного факультету.
- 4) Регульований електропривод для водонасосних установок та борошномельних підприємств.
- 5) Визначник якісних показників електричної енергії.
- 6) Розробку шляхів економічного розвитку сільських територій: становлення малого підприємництва, формування системи збуту сільськогосподарської продукції.

### Студентська наукова робота

При кафедрах в інституті створено 25 студентських науково-дослідні гуртки (далі СНГ) під керівництвом 48 науково-педагогічних працівників. Науково-дослідна робота СНГ здійснюється у навчальних лабораторіях та навчально виробничих майстернях факультетів.

Студенти інституту приймають участь в науково-практичних студентських конференціях які проводяться на базі НУБіП України так і в інших навчальних закладах.

### Порівняльна оцінка студентської наукової роботи за 2014 – 2015 роки

№	Участь студентів у НДР	Роки		2014 +/- 2015
		2014	2015	
1	К-сть студентів, які приймали участь у науковій роботі ( <i>учасники СНГ</i> )	175	231	+56
2	К-сть студентів, які приймали участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах та конкурсах	14	12	-2
3	К-сть студентів, які приймали участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах	-	4	+4

### Кількість студентів, які виступили з доповідями на конференціях

№	Конференції	Роки		2014 +/- 2015
		2014	2015	
1	Всеукраїнські	1	11	+10
2	Міжнародні	13	9	- 4
3	У вузі	102	108	+36

Учасники СНГ факультетів «Економіки і природокористування» та «Агроінженерного» беруть участь у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук.

### Участь студентів у науково-практичних конференціях

№	Назва конференції	Місце проведення	К-сть учасників
1	Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання сталого розвитку сільськогосподарського виробництва», м.Бережани	ВП НУБіП України БАТІ 24-25 квітня 2014 р.	2
2	Студентська науково-практична конференція «Відновлювальні джерела енергії та електротехнології», м. Бережани	ВП НУБіП України БАТІ 23 квітня 2014 р.	15
3	Студентська науково – практична конференція «Сталий розвиток та екологічна безпека функціонування сільськогосподарських підприємств в умовах ринкових трансформацій»,	ВП НУБіП України БАТІ факультет «Економіки і природоко-ристування» 15 квітня 2014 р.	108
4	Студентська науково-практична конференція «Стратегія розвитку аграрного сектору економіки України в умовах Євроінтеграційних процесів»	НУБіП України, Київ, 3 грудня 2015р.	7
5	Студентська науково – практична конференція «Актуальні питання розвитку агроінженерії та садово - паркового господарства»	ВП НУБіП України БАТІ «Агроінженерний факультет» 25 – 26 листопада 2015 р. м.Бережани	47
6	Міжвузівська студентська науково – практична конференція «Сталий розвиток та екологічна безпека функціонування сільськогосподарських підприємств в умовах ринкових трансформацій»,	ВП НУБіП України БАТІ факультет «Економіки і природоко-ристування» 15 березня 2015р. м.Бережани	102
7	Міжнародна науково-практична конференція «Бухгалтерський облік, аналіз і аудит в управлінні економічними процесами світової і національної економіки»	Подільський державний аграрно-технічний університету, 11 грудня, 2015р. м. Кам'янець-Подільський	5
8	Студентська інтернет-конференція «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»,	м. Кам'янець-Подільський, 23 листопада 2015 р.	3
9	Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Національне виробництво й економіка в умовах реформування»	30.10. 2015 р Україна, м. Кам'янець-Подільський	3
10	<i>II Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва»</i>	20-21 жовтня 2015 року Україна, м. Тернопіль	1
11	Студентська науково-практична конференція «Енергетика та енергоощадні технології»,	ВП НУБіП України БАТІ 16 квітня 2015р. м Бережани	21

### Участь студентів у другому етапі Всеукраїнських студентських олімпіадах

II етап Всеукраїнської олімпіади, дисципліна		К-сть учасників
<b>2014 рік</b>		
Агроекологія		1

Енергетика сільськогосподарського виробництва	3
Енергетика та електротехнічні системи в АПК	3
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3
Механіка матеріалів та конструкцій	4
<b>2015 рік</b>	
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3
Агроекологія	2
Із напрямку підготовки «Енергетика та електротехнічні системи в АПК»	3
Із спеціальності «Енергетика сільськогосподарського виробництва»	3

Учасники СНГ факультетів «Економіки і природокористування» та «Агроінженерного» беруть участь у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук.

### МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ Основні показники роботи підрозділу міжнародних відносин

#### Динаміка стажування (навчання) студентів за кордоном за період 2014 – 2015 рр.

№ п/п	Назва заходу	2014р.	2015р.	2015 +/- до 2014	Планується на 2016р.
1	Стажування у Швейцарія. Програма: «Агроімпульс» 18 місяці.	3	2	-1	3
2	Стажування у Швейцарія. Програма: «Агроімпульс» 4 місяці.	10	10	0	10
3	Проходження практики. Польща. Програма: Plantacja nad Tanwią 3місяці.	0	0	0	50
4	Проходження практики. Німеччина. Програма: Deutscher Bauernverband e.V. 2місяці.	0	0	0	10
	<b>Разом, к-сть</b>	12	12	-1	73

#### Перелік підписаних у 2014р-2015р. угод з суб'єктами іноземних держав

№ п/п	Назва заходу	2014р.	2015р.	2015 +/- до 2014
1	Угода про наукове та навчальне співробітництво між відокремленим підрозділом Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут» та University of Rzeszow Polska w Rzeszow.	0	1	+1
2	Угода про наукове та навчальне співробітництво між відокремленим підрозділом Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут» та Universities Przyrodniczym w Lublinie. Polska.	0	1	+1
3	Угода про наукове та навчально-виробниче співробітництво між відокремленим підрозділом Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут» та Przedsiębiorstwo: "Plantacja nad Tanwią" Sp. z o.o."	0	1	+1



<b>Разом, к-сть</b>	0	3	3
-------------------------	---	---	---

### Міжнародна академічна мобільність

ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» проводить міжнародну діяльність в напрямку співпраці з закордонними університетами, фірмами, організаціями, в рамках двосторонніх договорів, а також беручи участь в програмах закордонного стажування для викладачів та студентів інституту.

- «Університет Вісмар – Університет прикладних наук, технологій, економіки та дизайну» (ФРН); Hochschule Wismar, University of Applied Science, Technology, Business and Design.
- «Штріль – техніка установок» ТОВ «Stirl - Anlagentechnik» GmbH.
- «Гартмут Дюбек Товариство економічного і структурного розвитку зОВ»(ФРН); «Hartmut Dybek Gesellschaft fur Wirtschafts – und Strukturentwicklung mbH».
- «Німецьке товариство міжнародної співпраці» ТОВ, Регіонального центру Мекленбург – Передня Померанія (ФРН); Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Regionales Zentrum Meklenburg – Vorpommern.
- Спілкою фермерських господарств «Агроімпульс» Швейцарія.
- Наукове та навчальне співробітництво між University of Rzeszow Polska w Rzeszow.
- Наукове та навчальне співробітництво між Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie. Polska
- Навчальне співробітництво між Przedsiębiorstwo:“Plantacja nad Tanwią” Sp. z o.o.” Obsza Polska

#### Наукове співробітництво з питань виробництва біогазу.

В рамках наукового співробітництва з питань дослідження нетрадиційних джерел енергії:

- налагоджено співпрацю з університетом Вісмар – «Університет прикладних наук, технологій, економіки і дизайну» (ФРН); Hochschule Wismar, University of Applied Science, Technology, Business and Design.

- укладено угоду про співпрацю щодо навчальної та науково – дослідної роботи з «Університетом Вісмар» (ФРН); Hochschule Wismar, University of Applied Science, Technology, Business and Design.

- розроблено необхідні техніко – економічні обґрунтування для будівництва біогазової технології за участю фірми «Шгірль – техніка установок» ТОВ «Stirl - Anlagentechnik» GmbH та фірми «Гартмут Дюбек Товариство економічного і структурного розвитку з обмеженою відповідальністю» (ФРН); «Hartmut Dybek Gesellschaft fur Wirtschafts – und Strukturentwicklung mbH»

- налагоджено співпрацю з фірмою Д. Фрайнекер і А. Планк з виробництва пелет із пшеничної соломи та виробництва біогазу.

#### Адміністративно-господарська діяльність

##### Загальні показники адміністративно-господарської діяльності

№	Назва виконаних робіт та виготовленої продукції	2014	2015	2015 +/-2014
1	Поточні ремонти (тис. грн)	555,6	472,9	-82,7
2	Виготовлення меблів столярних виробів	65,4	69,2	3,8

3	Виготовлення с/г продукції	9,8	85	75
4	Ковальські вироби (тис.грн.)	8,2	9,5	1,3
		639	636,6	0,6

**СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВІ УМОВИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ТА ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, СТУДЕНТІВ**

№ п/п	Соціальна сфера	роки		2015 +/- до 2014
		2014	2015	
1.	Гуртожитки	3	3	+/-
2.	На квартирному обліку	5 чол.	5 чол.	+/-
3.	Їдальня	1	1	+/-
4.	Буфети	2	2	+/-
5.	Вартість сніданку	8 грн	12 грн	
6.	Вартість обіду	15 грн	22 грн	
7.	Фельдшерський пункт	1	1	+/-
8.	Фізіотерапевтичний кабінет	1	1	+/-
9.	Оздоровлено працівників	20	18	
10.	Оздоровлено дітей працівників	11	10	
11.	Соціальні виплати працівникам	465 655 грн	311 524, 22 грн	

**ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ  
Структура коштів спеціального фонду за 2014-2015 рр., тис.грн.**

№ п/п	Види надходжень (тис.грн)	2014	2015	+/-	%
	-Освітнянські послуги	4696.9	5371.6	+674.7	114.4
	-Господарська діяльність	794.8	1006.6	+211.8	126.7
	-Благодійні внески	443.2	221.8	-221.4	50.1
	Всього надходжень	5934.9	6600	+665.1	111.2

**Загальна сума надходжень**

№ п/п	Види надходжень (тис.грн)	2014	2015	+/-	%
1.	Кошти державного бюджету	8272.6	9819.2	+1546.6	118.7
2.	Власні кошти	5934.9	6600	+665.1	111.2
	Всього надходжень	14207.5	16419.2	+2211.7	115.6

Основні напрями діяльності на 2016 рік