

**МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**  
**навчального процесу з підготовки молодших спеціалістів**  
**за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів**  
**і систем автоматизації технологічного виробництва»**

Відокремлений структурний підрозділ – Коломийський політехнічний коледж Національного університету «Львівська політехніка» достатньо забезпечений матеріально-технічною базою для здійснення навчально-виховного процесу із загальною площею 10790 м<sup>2</sup>: навчальна площа – 5812,8м<sup>2</sup> (два навчальні корпуси – двохповерховий і чотириповерховий), площа виробничих майстерень – 2322 м<sup>2</sup>, приміщення для педагогічних працівників – 632 м<sup>2</sup>, службові приміщення – 475 м<sup>2</sup>, бібліотека – 187 м<sup>2</sup>, 1 гуртожиток загальною площею 2093,8 м<sup>2</sup>, в тому числі житлова площа складає 1297,2 м<sup>2</sup>; студентська їдальня – 205 м<sup>2</sup> (на 130 посадочних місць) та кафе – 170 м<sup>2</sup>, спортивна зала 360 м<sup>2</sup>, актова зала – 500 м<sup>2</sup> (на 450 посадочних місць), а також медичний пункт – 36 м<sup>2</sup>.

До послуг студентів 1 гуртожиток загальною площею 2093,8 м<sup>2</sup>, в тому числі житлова площа складає 1297,2 м<sup>2</sup> на 160 житлових місць.

В навчальному закладі працює студентська їдальня, розрахована на 130 посадкових місць. Їдальня забезпечена технологічним холодильним обладнанням та різноділним інвентарем; є гарячий цех площею 42м<sup>2</sup>, кладова для зберігання овочів та сухих продуктів площею 36 м<sup>2</sup>, кімната для персоналу площею 36м<sup>2</sup>.

З метою профілактики захворювань та контролю за станом здоров'я студентів і працівників організовано медичний пункт загальною площею 36 м<sup>2</sup>, який обладнаний засобами для надання першої медичної допомоги.

Для забезпечення культурно-масових заходів в коледжі є актова зала загальною площею 500 м<sup>2</sup> на 450 посадкових місць.

Для організації спортивно-масової роботи використовується стадіон, спортивний майданчик, тренажерний зал, а також спортивний зал загальною площею 360 м<sup>2</sup>.

Для провадження ефективної навчально-виховної діяльності коледж в повному обсязі забезпечений навчальними кабінетами, лабораторіями, бібліотекою, їдальнею, медпунктом, гуртожитком, видавничим центром,

методичним кабінетом, комп'ютерними класами, актовим, читальним, конференційним і спортивним залами та спортивною площадкою.

З метою якісного проведення навчально-практичних занять в коледжі обладнано 28 кабінетів, 10 лабораторій, 5 комп'ютерних класів (на 63 дисплейних місця), механічна майстерня, електротехнічна майстерня, швейна майстерня, деревообробна технологічна майстерня, які повністю забезпечені технічними засобами і необхідним обладнанням. Коледж має власну бібліотеку і читальний зал загальною площею 277м<sup>2</sup>, де студенти мають можливість самостійно опрацьовувати матеріал з метою закріплення одержаних знань на лекційних, практичних та лабораторних заняттях.

Для проведення лекційних, практичних та семінарських занять залучено 12 спеціалізованих кабінетів, 4 спеціалізованих та 4 комп'ютерних лабораторій загальною площею 1414 м<sup>2</sup>.

Показник забезпеченості приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами) відповідає нормативу матеріально-технічного забезпечення та складає 6,95 м<sup>2</sup>.

До підготовки фахівців акредитованої спеціальності залучено 4 комп'ютерних лабораторії на 52 дисплейних місця, де кожен студент матиме змогу опрацьовувати комп'ютерні програми з фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін у відповідності до вимог навчальних планів відповідних спеціальностей та згідно із освітньо-професійними програмами. Комп'ютери розміщені в аудиторіях відповідно до чинних санітарних норм. Середня кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів денної форми навчання становить 8 одиниць.

Комп'ютери об'єднані в локальну мережу і підключені до мережі Інтернет. Проводиться робота щодо матеріально-технічного забезпечення комп'ютерної лабораторії системного програмного забезпечення і операційних систем та програмного забезпечення робототехнічних систем.

Рівень забезпеченості фахових дисциплін пакетами прикладних програм відповідає вимогам щодо використання інформаційних технологій у навчальному процесі та практичній підготовці фахівців.

У розпорядженні педагогічних працівників коледжу знаходяться навчально-методичний кабінет, викладацька, наявна інфраструктура адміністративних і господарських приміщень. Крім того, в розпорядженні циклової комісії – мультифункціональні пристрої, сканери, мультимедійні проектори, які використовують у навчальній, методичній, науковій діяльності студентів та викладачів.

За рахунок власних коштів коледжу перед початком кожного навчального року проводиться ремонт, реконструкція та облаштування кабінетів і лабораторій. Щорічно в коледжі проводиться інвентаризація основних фондів, списання морально та фізично застарілого обладнання, ведеться робота в напрямку удосконалення та придбання сучасного обладнання та оргтехніки.

Усі навчальні та адміністративні приміщення відповідають вимогам техніки безпеки та забезпечують умови життєдіяльності щодо освітлення, теплового та повітряного режиму, проведення технологічних процесів у спеціалізованих лабораторіях тощо. У відповідності до санітарно-гігієнічних норм будівлі і споруди знаходяться у задовільному санітарному стані. Режими роботи навчального устаткування та обладнання відповідають нормативам. Документи, що підтверджують відповідність санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та нормам з охорони праці подані в додатках.

Відомості про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти Коломийського політехнічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка» представлена в таблицях 1., 2., 3, 4, 5.

Отже, в Коломийському політехнічному коледжі Національного університету «Львівська політехніка» стан матеріально-технічного забезпечення навчально-виховного відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти і дозволяє забезпечити якісну підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Таблиця 1

Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному процесі

№ п/п	Адреса приміщення	Найменування власника	Площа (кв.метрів)	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (договір оренди)			Інформація про наявність документів		
					строк дії договору оренди (з ___ по ___)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення	про відповідність санітарним нормам	про відповідальність вимогам правил пожежної безпеки	про відповідність нормам з охорони праці
1.	78200, Івано-Франківська область, м.Коломия, вул.Чехова,20	Національний університет «Львівська політехніка»	10790	Свідоцтво про право власності Серія САЕ №095518 від 04.10.2010р.	-	-	-	+	+	-
2	78200, Івано-Франківська область, м.Коломия, вул.Лисенка,8а	Національний університет «Львівська політехніка»	2093,8	Свідоцтво про право власності Серія САС №694430 від 17.06.2010р.	-	-	-	+	+	-

Таблиця 2

Забезпечення приміщеннями навчального призначення  
та іншими приміщеннями

№ з/п	Найменування приміщення	Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендо-вані	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього: у тому числі:	5812,8	5812,8	-	-
1.1.	Приміщення для занять студентів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	5064,4	5064,4	-	-
1.2.	Комп'ютерні лабораторії	388,4	388,4	-	-
1.3.	Спортивні зали	360	360	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	632	632	-	-
3.	Службові приміщення	475	475	-	--
4.	Бібліотека, у тому числі читальні зали	277 90	277 90	-	-
5.	Гуртожитки	2093,8	2093,8	-	-
6.	Їдальні, буфети	375	170	-	205
7.	Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8.	Медичні пункти	36	36	-	-
9.	Інші	-	-	-	-

Таблиця 3

## Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

№ п/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
1	2	3	4
1.	Кабінет історії України, (42м <sup>2</sup> )	1. Історія України. 2. Політологія.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін.
2.	Кабінет суспільних дисциплін, (42м <sup>2</sup> )	1. Основи філософських знань. 2. Основи правознавства. 3. Соціологія.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін
3.	Кабінет української мови та літератури і культурології, (48м <sup>2</sup> )	1. Українська мова (за професійним спрямуванням). 2. Культурологія.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін
4.	Кабінет менеджменту та маркетингу, (42м <sup>2</sup> )	1. Основи менеджменту та маркетингу.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін. Мультимедійний проектор BENQ MS500
5.	Кабінет іноземної мови, (42м <sup>2</sup> )	1. Іноземна мова (за проф.спрямуванням).	Згідно вимог навчальної програми дисципліни. Мультимедійний проектор BENQ MS500
6.	Економіки та організації виробництва, (48м <sup>2</sup> )	1. Економічна теорія. 2. Економіка, організація та планування виробництва.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін.
7.	Спортивна зала, (360м <sup>2</sup> )	1. Фізичне виховання.	Згідно вимог навчальної програми дисципліни
8.	Кабінет математики, (50 м <sup>2</sup> )	1. Вища математика	Згідно вимог навчальних програм дисциплін. Мультимедійний проектор BENQ MS500
9.	Кабінет фізики, (56 м <sup>2</sup> )	1. Фізика.	Згідно вимог навчальної програми дисципліни
10.	Кабінет креслення, (52 м <sup>2</sup> )	1. Нарисна геометрія та інженерна графіка.	Згідно вимог навчальної програми дисципліни
11.	Кабінет охорони праці, екології та безпеки життєдіяльності, (48 м <sup>2</sup> )	1. Основи охорони праці. 2. Безпека життєдіяльності. 3. Основи екології.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін

Продовження табл.3

1	2	3	4
12.	Загальної електротехніки, промелектроніки та електроприводу, (56м <sup>2</sup> )	1. Електротехніка та електричні вимірювання. 2. Електроніка, мікроелектроніка і схемотехніка. 3. Автоматизований електропривод. 4. Основи метрології і засоби технологічного контролю	Згідно вимог навчальних програм дисциплін
13.	Лабораторія фізики, (24м <sup>2</sup> )	1. Фізика.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін
14.	Лабораторія електротехніки та електричних вимірювань, (54 м <sup>2</sup> ) 221	1. Електротехніка та електричні вимірювання. 2. Електроніка, мікроелектроніка і схемотехніка. 3. Автоматизований електропривод. 4. Основи метрології і засоби технологічного контролю	Згідно вимог навчальної програми дисципліни
15.	Лабораторія експлуатації та ремонту засобів автоматизованих систем і автоматичного регулювання, (72м <sup>2</sup> ) 121	1. Експлуатація та ремонт технічних засобів автоматизованих систем. 2. Теорія автоматичного регулювання та автоматичні регулятори.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін
16.	Лабораторія автоматики та мікропроцесорних технологій, (56м <sup>2</sup> ) 128	1. Монтаж та налагодження технічних засобів автоматизованих систем. 2. Експлуатація та ремонт технічних засобів автоматизованих систем.	Згідно вимог навчальних програм дисциплін
17.	Лабораторія комп'ютерної техніки та програмування, (90 м <sup>2</sup> )	1. Комп'ютерні технології 2. Основи програмування та програмне забезпечення	15 шт. Celeron DC E3300/P5KPL-AM/ 1024Mb/ 320Gb/400wt Мультимедійний проектор Epson EB-X7
18.	Лабораторія програмної інженерії, обчислювальних та керуючих засобів автоматизованих систем, (92м <sup>2</sup> )	1. Основи програмування та програмне забезпечення. Автоматизація технологічних процесів. Технічні засоби автоматизованих систем.	15шт. Technic Pro CeleronDCE3200/ G31/1024M/160G31/ 1024M/160G/ATX/KM Мультимедійний проектор LG RD-ST90
19.	Лабораторія комп'ютерних технологій та дизайну, (72 м <sup>2</sup> )	1. Основи програмування та програмне забезпечення. 2. Комп'ютерні технології.	11 шт. CeleronDCE3300/P5G41T-M/ 2048Mb/250Gb/400wt
20.	Офіс лабораторія навчальної практики, (68 м <sup>2</sup> )	1. Комп'ютерні технології.	11 шт. Athlon XP2000/512 Mb/40 Gb/PM – 350wt; Upgrade: 1Gb 1600 MHz Patriot

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих лабораторій,  
які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю

Таблиця 4

5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»

№ п/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Доступ до Інтернету, наявність каналів доступу так/ні
1	2	3	4	5	6
1.	Лабораторія комп'ютерної техніки та програмування, (90 м <sup>2</sup> )	1. Основи програмування та програмне забезпечення 2. Автоматизація технологічних процесів.	Celeron DC E3300/P5KPL-AM/ 1024Mb/320Gb/400wt, 15 од.	OC Linux, Open Office, KOMPAS-3D_V14, Code::Blocks, Free Pascal v2.6.4 SublimeText, AVR Studio, Code Vision, Denwer	так
2.	Лабораторія програмної інженерії, обчислювальних та керуючих засобів автоматизованих систем, (92м <sup>2</sup> )	2. Технічні засоби автоматизованих систем.	Technic Pro CeleronDCE3200/ G31/1024M/160G31/ 1024M/160G/ATX/KM, 15 од.	OC Linux, Open Office, Microsoft Visual Studio 10.0, Code::Blocks, Denwer, WordPress	так
3.	Лабораторія комп'ютерних технологій та дизайну, (72 м <sup>2</sup> )	1. Комп'ютерні технології 2. Основи програмування та програмне забезпечення 3. Теорія автоматичного регулювання та автоматичні регулятори.	CeleronDCE3300/P5G41T-M/ 2048Mb/250Gb/400wt, 11 од.	Windows XP Pro OEM, Open Office, KOMPAS-3D_V14, Microsoft Visual Studio 10.0, Code:Blocks, Denwer, WordPress	так
4.	Офіс лабораторія навчальної практики, (68 м <sup>2</sup> )	1. Комп'ютерні технології 2. Вступ до спеціальності	AMD Athlon™ II X2 270/3.42 ГГц/ Ram 2 Ggb/HDD 500 Ggb, 3од. Intel Celeron G1610/ASRosk H61M-VG3/DDR3 2Gb 1600 MHz Patriot/250Gb Western Digital, 5од. AMD Athlon™ II X2 270/3.42 ГГц/ Ram 2 Ggb/HDD 500 Ggb, 3 од.	Windows XP Pro OEM, Open Office, WordPres, Gimp, SublimeText, OpenServer	так



Таблиця 5

## Інформація про соціальну інфраструктуру

№ п/п	Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)	Кількість	Площа (кв.метрів)
1	Гуртожитки для студентів	1	2093,8
2	Житлова площа на одного студента у гуртожитку	-	8,1
3	Їдальні та буфети	2	375
4	Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	6	-
5	Актові зали	1	500
6	Спортивні зали	1	360
7	Плавальні басейни	-	-
8	Інші спортивні споруди: - стадіони - спортивні майданчики - тренажерний зал	- 1 1	- 648 100
9	Студентський палац (клуб)	-	-
10	Інше	-	-