

### **4.3 ВІДОМОСТІ ПРО КІЛЬКІСНІ ТА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Навчально-матеріальна база коледжу включає навчальний корпус, технологічний корпус та майстерні, лабораторний корпус та гуртожиток. Всі будівлі коледжу знаходяться на одній території і створюють єдиний навчальний комплекс. Всі будівлі у задовільному санітарно-технічному стані, нормально функціонують санітарно-технічні, опалювальні, водопостачальні, електротехнічні мережі.

Матеріально-технічна база коледжу в основному відповідає сучасним вимогам та потребам згідно з ліцензованим обсягом підготовки за спеціальністю 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»). Відповідно до наказу директора коледжу всі кабінети, лабораторії закріплені за викладачами і оснащені, в основному, відповідно до діючих переліків типового обладнання.

Інформацію про забезпечення приміщеннями навчального призначення та інших приміщень подано у таблицях 4.3.1, 4.3.2.

Кабінети, лабораторії мають необхідне обладнання, прилади, оснащення, наочні посібники і забезпечують проведення теоретичних занять і виконання лабораторних і практичних робіт на достатньому рівні. Спеціалізовані комп'ютерні лабораторії коледжу забезпечують проведення навчальних практик і мають достатню кількість необхідного обладнання.

Навчально-матеріальна база зі спеціальності 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка») відповідає вимогам навчальних планів.

Відповідно до наказу директора коледжу всі кабінети і лабораторії закріплені за викладачами і оснащені, в основному, відповідно до діючих переліків типового обладнання.

Санітарно-технічний стан навчальних приміщень задовільні. Всі лабораторії і кабінети забезпечені, у яких проводяться навчання студентів зі спеціальності 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка») обладнані протипожежним інвентарем та аптечками першої медичної допомоги. При проведенні лабораторних робіт проводиться інструктаж студентів із обов'язковим записом проведеного інструктажу в журналі. Викладачі і студенти дотримуються вимог техніки безпеки, виробничої санітарії і протипожежної безпеки. За останні роки відсутні випадки порушень вимог техніки безпеки і протипожежної безпеки, а також травмування під час навчального процесу.

Санітарний стан навчальних кабінетів і лабораторій підтримується в навчальних приміщеннях черговими студентами, в інших службах – технічними працівниками.

Кабінети і лабораторії в достатній кількості обладнані технічними засобами навчання і персональними комп'ютерами, деяке обладнання і прилади потребують оновлення.

Інтенсифікації навчального процесу сприяє використання технічних засобів навчання.

Рівень оснащення лабораторій та кабінетів аналізується завідувачами кабінетів і лабораторій, іншими фахівцями, що сприяє постійному розвитку матеріально-технічного забезпечення навчального процесу.

На основі аналізу вносяться доповнення в чинні навчальні програми, корегуються міждисциплінарні зв'язки, надаються пропозиції щодо раціонального використання і оновлення обладнання кабінетів, лабораторій та майстерень.

Спортивна база коледжу забезпечує виконання програми фізичної та спортивної підготовки студентів.

Навчально-виробничі майстерні складаються з:

- слюсарної дільниці;
- кімнати пайки;
- механічної дільниці.

Перелік лабораторій, кабінетів, які забезпечують виконання навчального плану спеціальності 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка») наведені у таблиці 4.3.3.

Розрахунок навчальної площі аудиторій, лабораторій і навчальних кабінетів, які забезпечують освітній процес зі спеціальності на одного студента по коледжу становить

$$S_{\text{студентаколедж.}} = \frac{S_{\text{загальна.коледж.}}}{P_{\text{привед.коледж.}}},$$

де

$S_{\text{студента.коледж.}}$  – навчальна площа на одного студента по коледжу, м<sup>2</sup>/ст.;

$S_{\text{загальна.коледж.}}$  – загальна площа аудиторій, лабораторій і навчальних кабінетів по коледжу, м<sup>2</sup> (5128,5 м<sup>2</sup>);

$P_{\text{привед.коледж.}}$  – приведений контингент студентів коледжу на 01.10.2017р.

$$P_{\text{привед.коледж.}} = P_{\text{денного відділ.коледж.}} + 0,4(P_{\text{заочного відділ.коледж.}})$$

$$P_{\text{привед.коледж.}} = 868 + (0 * 0,4) = 868 \text{ ст.}$$

$$S_{\text{студентаколедж.}} = \frac{5128,5}{868} = 5,9 \text{ м}^2 / \text{ст.}$$

Заняття зі спеціальності 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка») проходять у 18 кабінетах, 5 лабораторіях та 1 спеціалізованій лабораторії з ПК (таблиця 4.3.4). Загальна площа аудиторного фонду, який використовується для підготовки фахівців спеціальності 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»), становить 1790,8 м<sup>2</sup>.

Розрахунок навчальної площі аудиторій, лабораторій і навчальних кабінетів на одного студента спеціальності 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»):

$$S_{\text{студента}} = \frac{S_{\text{загальна}}}{P_{\text{привед}}},$$

де

$S_{\text{студента}}$  – навчальна площа на одного студента, кв.м;

$S_{\text{загальна}}$  – загальна площа аудиторій, лабораторій і навчальних кабінетів, м<sup>2</sup>;

$P_{\text{привед}}$  – приведена кількість студентів.

$P_{\text{привед}} = (P_{\text{денного відділ.}} + (P_{\text{заочного відділ.}} \cdot 0,4)) = 186 \text{ студентів.}$

$$S_{\text{студента}} = 1790,8/186 = 9,62 \text{ м}^2/\text{студ}$$

Наявність у коледжі можливості підключення до мережі Інтернет дозволяє підвищити якість підготовки фахівців.

Кабінети та лабораторії оснащені обладнанням, контрольнo-вимірювальними приладами згідно з типовим переліком, що забезпечує ведення навчального процесу. Усі лабораторно-практичні роботи (100%) виконуються згідно з діючими програми з дисциплін, передбачених навчальним планом.

Усі лабораторії, кабінети мають паспорти лабораторій, комплекси методичного забезпечення.

На території коледжу розташований гуртожиток. Корисна площа будівлі 5092,1 кв.м, житлова – 2134,5 кв. м, в гуртожитку одночасно може мешкати 300 осіб.

В кімнатах проживають по 2-3 особи. Розташування кімнат – блочне. Кожен блок має 2 кімнати для проживання, загальний коридор, обладнаний холодильником та іншим інвентарем, є також туалетні кімнати, кімнати особистої гігієни. На кожному поверсі діє загальна кухня. На першому поверсі розташовано буфет. Силами мешканців гуртожитку зроблено дискотечну кімнату, кімнати самопідготовки, обладнані кульманами та навчальними столами, тренажерну залу, залу для настільного тенісу. Гуртожиток обладнаний меблями та іншим інвентарем згідно з типовими нормами. На сьомому поверсі розташована невелика актовa зала, де провадяться загальні збори, вечори відпочинку, перегляд телепрограм тощо.

Санітарний стан кімнат та місць загального користування задовільний.

У штаті гуртожитку: вихователі, зав. гуртожитком, 4 вахтери, 3 прибиральниці, прибиральник території, робітник, сантехнік.

У гуртожитку діє студентська Рада, яка впроваджує самоврядування та самообслуговування. Біля гуртожитку розташовано спортивний майданчик. Мешканці гуртожитку мають можливість займатися спортом в тренажерній та спортивній залі, що знаходяться в коледжі.

Тип гуртожитку змішаний.

Медичне обслуговування в коледжі забезпечується медичним пунктом, розташованим при гуртожитку, в якому працює 2 медичних працівники. Медичний блок площею 62,4 кв.м складається з одного ізолятора, 2 кімнат медпункту (приймальної, маніпуляційної), санітарного вузла. Поруч з

медпунктом розташований стоматологічний кабінет, лікар якого є штатним працівником ЦМСЧ-1. Стоматолог обслуговує студентів та працівників коледжу безкоштовно.

Один раз на рік проводиться диспансерний медичний огляд студентів спеціалістами ЦМСЧ-1. Виявлені хворі беруться на диспансерний облік.

Студенти та співробітники коледжу використовують бази відпочинку ДП «ВО ПМЗ» для літнього відпочинку та оздоровлення. Для покращення стану здоров'я працівників та студентів у центральному корпусі коледжу є зала, обладнана тренажерами, а також спортивна зала для ігрових видів спорту.

Матеріально-побутове обслуговування студентів та працівників коледжу знаходяться під пильною увагою адміністрації, профспілкового комітету коледжу.

Стан розвитку соціальної сфери коледжу подано у таблиці 4.3.5. Аналіз документації та роботи гуртожитку, медичного пункту, стоматологічного кабінету показав, що ці приміщення відповідають санітарним нормам та правилам пожежної безпеки. В них створені умови для проживання та медичного забезпечення студентів і викладачів.

Директор коледжу



О.М. Романовський

Таблиця 4.3.1 – Інформація про загальну площу приміщень Коледжу ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, що використовуються у навчальному процесі

№ з/п	Адреса приміщення	Найменування власника майна	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 відповідність вимогам правил пожежної безпеки	про відповідність нормам з охорони праці
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Навчальний корпус коледжу, м. Дніпро, вул. О.М. Макарова, 27	Державна власність Міністерства освіти і науки України, на балансі Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	5145,4	Наказ МОНУ Про закріплення державного майна за ДНУ від 23.06.2017 №912	-	-	-	+	+	+
2	Лабораторний корпус, м. Дніпро, вул. О.М. Макарова, 27		3568,9	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру Іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо об'єкта нерухомого майна №62534015 від 01.07.2016	-	-	-			
3	Навчально-виробничий корпус коледжу, м. Дніпро, вул. О.М. Макарова, 27		1994,2	Лист Фонду Державного Майна України «Щодо надання витягу про майно за місцезнаходженням: м. Дніпро, вул. О.М. Макарова, 27» від 18.1.2017 №10-15-871, Витяг з Єдиного реєстру об'єктів державної власності щодо державного майна	-	-	-			
4	Гуртожиток коледжу, м. Дніпро, вул. О.М. Макарова, 27		5092,1		-	-	-			

Директор коледжу



О. М. Романовський

Таблиця 4.3.2 – Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

№ з/п	Найменування приміщення	Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1	Навчальні приміщення, усього у тому числі:	10708,5	10708,5	–	–
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	5128,5	5128,5	–	–
	комп'ютерні лабораторії	585,1	585,1	–	–
	спортивна зала	293,5	293,5	–	–
	гімнастична зала	64,4	64,4	–	–
	тренажерна зала	62,1	62,1	–	–
2	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	972,1	972,1	–	–
3	Службові приміщення	1536,6	1536,6	–	–
4	Бібліотека, у т. ч. читальні зали	324	324	–	–
		101,3	101,3	–	–
5	Гуртожиток	5092,1	5092,1	–	–
6	Їдальні, буфети	157,4	157,4	–	–
7	Профілакторії, бази відпочинку	–	–	–	–
8	Медичні пункти	62,4	62,4	–	–
9	Інші	–	–	–	–

Директор коледжу



О. М. Романовський

Таблиця 4.3.3 – Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів, які забезпечують виконання навчального плану спеціальності 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»)

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
1	«Української мови» № 35 - 41,5 м <sup>2</sup>	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Плакати – 17 шт. Тарелі з петриківським розписом – 4шт. Портрет українки (скло)-1шт.
2	Історії України №20 – 63,8м <sup>2</sup>	Історія України	Телевізор –1шт. DVD–відеопрогравач –1шт Електрофон «Росія»–1шт. Вітрини – 4 шт. Плакати – 7 шт.
3	«Суспільних дисциплін» № 24 – 65,9 м <sup>2</sup>	Соціологія	«Лектор-200» –1шт. Панно «Ринкова економіка» – 1шт. Установка АВУ 2/3–1шт. Географічні карти–7шт. Документальний відеофільм – 6 шт.
4	«Фізики» № 47 - 62,6 м <sup>2</sup>	Фізика	Вимірювальні прилади – 56шт. Проектор Epson EB-95 – 1шт. Графопроектор Лектор-2000– 1шт. Графопроектор ЛСХ№1341– 1шт. Диапроектор «Свитязь» – 1шт. Електронний конструктор – 4шт. Мультимедійні презентацій – 103шт. Плакати – 9 шт. Мультимедійний проектор - 1шт.
5	«Економіки, організації та управління підприємством» № 42 – 63,8 м <sup>2</sup>	Економіка, організація та планування виробництва, Основи управлінської діяльності та менеджмент	Мікрокалькулятор «Citizen» – 16 шт. Стенд – 8 шт.
6	Основ філософських знань №9 – 42,3м <sup>2</sup>	Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство) Культурологія	Стенди – 5 шт. Плакати – 15 шт.
7	«Іноземної мови за професійним спрямуванням» № 302 – 44,5 м <sup>2</sup>	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Стенд – 5 шт. Плакати – 3 шт.

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
8	Правознавства №22 – 64,2м <sup>2</sup>	Правознавство	Стенди – 7 шт.
9	Фізичного виховання –293,5м <sup>2</sup> Тренажерний зал №53 – 62,1 м <sup>2</sup> Гімнастична кімната №54 – 64,4 м <sup>2</sup>	Фізичне виховання	Тренажери–13шт. Гімнастичні стінки–12шт. М'ячі баскетбольні–28 шт. М'ячі волейбольні –19 шт М'ячі футбольні – 8 шт. М'ячі набивні – 13 шт. Презентації – 17 шт
10	«Вищої математики» № 36 - 64,1 м <sup>2</sup>	Вища математика	Стенди – 6 шт; Плакати – 20 шт; Макети фігур – 13 шт.
11	«Інформатики та комп'ютерної техніки» № 108 – 57,5 м <sup>2</sup>	Інформатика, Системи автоматизованого проектування техпроцесів, Комп'ютерна практика	Персональний комп'ютер - 14 шт: DualCore AMD Athlon II X2 245 Biostar N68S3+ 1 Гб DDR3-1333 Плакати – 10шт; Принтер - 1 шт; Стенди -4 шт. Мультимедійний проектор - 1шт.
12	Екології та біології №32 – 41,2м <sup>2</sup>	Екологія	Стенди – 7 шт. Плакати – 11 шт.
13	«Безпеки життєдіяльності» № 55 - 57,8 м <sup>2</sup>	Безпека життєдіяльності	Плакати – 9 шт.
14	Охорони праці № 407– 56,4 м <sup>2</sup>	Охорона праці	Кадропроектор –1шт. Мегаометр–1шт. Шумомір – 1шт. Графопроектор – 1 шт. Психрометр ПБУ – 3 шт. Стенд – 7 шт Пакати – 69 шт. Люксметр – 1 шт. Анемометр ручний крильчастий – 1 шт. Мультимедійний проектор - 1шт.
15	“Нарисної геометрії та інженерної графіки” №44 - 63,7 м <sup>2</sup>	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	Планшети – 11 шт. Турнікети – 2 шт. Макет лекальні криві – 1 шт. Комплект деталей із завданням :4-а,5,6,8,10,16 – 12 шт. Комплект деталей до теми «Зубчасті колеса» – 4 шт. Комплекти складальних одиниць за темою «Складальне креслення » – 4шт. Мультимедійні презентації – 17шт.



№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
			Стенд – 12 шт Пакаати – 40 шт.
16	“Технічної механіки” №40 - 44,4 м <sup>2</sup>	Технічна механіка	Гвинтовий механізм – 1 шт. Дискова фрикційна передача – 1 шт. Домкрат рейковий – 1 шт. Екран – 1 шт. Ексцентриковий механізм – 2 шт. Модель двигуна внутрішнього згоряння – 1 шт. Модель парової машини – 1 шт. Набор прист. механізму – 1 шт. Передача з гвинтовими колесами – 1 шт. Планетарна передача – 1 шт. Шарнір Гуку – 1 шт. Ноутбук HP PRO BOOK 4530 №CNU 1372 LP9 – 1 шт. Проектор BenQ MX520 (9H.16V77.13E) – 1 шт. Багатофункціональний пристрій Samsung SCX-4200 б/в – 1 шт. Багатофункціональний пристрій Samsung SCX-4650N – 1 шт. Презентації – 34шт. Відеофільми – 6шт. Плакати – 70шт. Стенди – 19шт.
17	«Основи стандартизації та технічні вимірювання» № 62 – 63,1 м <sup>2</sup>	Стандартизація, допуски, посадки та технічні виміри	Стенди – 6шт. Вимірювальні прилади - 87 шт. Мікроскопи – 4 шт. Міри довжини - 5 шт. Плакати – 5шт.

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
18	"Технологія конструкційних матеріалів" №51 – 43,1 м <sup>2</sup>	Конструкційні матеріали	<p>Діапроектор "Діана" – 1 шт.  Діапроектор "Протон" – 1 шт.  Кінопроектор "Горизонт" №5055 – 1 шт.  Маятниковий копер ЛНО-5 – 1 шт.  Мікробеберметр Ф160 – 1 шт.  Мікрометр – 025 – 1 шт.  Мікроскоп БН-51-2 – 1 шт.  Мікроскоп МТБ-2 – 5 шт.  Мілівольтметр профільний – 1 шт.  Потенціометр ТСП 1-16 – 1 шт.  Прес Роквелла – 1 шт.  Твердометр ТШ 2 – 1 шт.  Твердометр ТК 2 – 1 шт.  Фільмскоп ФО-68 – 1 шт.  Кадропроектор "Україна" – 1 шт.  Мікроскоп МИМ-6 – 1 шт.</p>
19	«Економіки, організації та управління підприємством» № 42 – 63,8 м <sup>2</sup>	Економічна теорія	<p>Мікрокалькулятор «Citizen» – 16 шт.  Стенд – 8 шт.</p>
20	«Електротехніки та електричних вимірювань» № 33 – 64,3 м <sup>2</sup>	Електротехніка та електроніка	<p>Лабораторний стенд ЛЭС-4 – 5 шт.  Лабораторний стенд УСИТ-69 – 4 шт.  Лабораторний стенд «Електробезпека» – 5 шт.  Генератор сигналів Г5-54 – 5 шт.  Осцилограф – 10 шт.  Блок живлення ТЕС – 12 шт.  Двигун постійного струму П-11 – 5 шт.  Двигун постійного струму П-12  Двигун АО31-4 – 5 шт.  Трансформатор на 36В – 9 шт.  Лабораторний автотрансформатор – 5 шт.  Вимірювальні прилади -153шт.  Мультимедійний проектор - 1шт.</p>
21	«Контроль якості та випробування виробів» № 101 – 94,4 м <sup>2</sup>	<p>1.Контроль якості та випробування виробів  2. Технологія виготовлення РКЛА  3.Штампувальне обладнання і оснащення</p>	<p>1.Планшети – 15 шт;  2. Плакати – 48 шт;  3. Датчик тиску МДД, МГД, ДК6-1, ДДИ-20 та інші  4. Сигналізатор тиску ДТМ-15  5. Вантажопоршневі манометри  6. Пружинні манометри (розріз)</p>

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
			<p>7 Електричний манометр  8 Термометр електроопору  9 Термопары стандартні  10 Термопары спеціальні  11 Термометр манометричний ТПГ- 180  12 Термометр ЭПВ2-2  13 Ротаметр РС-5  14 Турбінні витратоміри різної конструкції  15 Тензодатчики різного типу  16 Магнітно-індуктивний тахометр ИТЭ-1  17 Електронний тахометр ТЦ-3М  18 Автоматичні потенціометри і мости  19 Електронно-променевий осцилограф ЛО-70  20 Вібратори ( гальванометри) до світло-променевих осцилографів  21 Макет випробувального стенду ( фрагмент )  22 Розріз пластинчато-роторного вакуумного насосу  23 Вакуумний насос  24 Механічний вібростенд  25 Ультрозвуковий дефектоскоп ДУК-66П  26 Дефектоскоп електромагнітний "Полет-П"  27 Ультрозвуковий товщиномір УТ- 30К  28 Ультрозвуковий дефектоскоп УД2-12  29 Акустичний дефектоскоп АД20-УП  30 Макет мас-спектрометричної камери  31 Гелієвий течешукач ПТИ-7А  32 Щупи різної конструкції  33 Акваріумна установка  34 Макет вакуумної камери  35 Стенд для проливу агрегатів  36 Стенд для випробування трубопроводів  37 Навчальні розривні болти і</p>

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
			навчальні ДП 38 Теплова камера 39 Камера для кліматичних випробувань 40 Вакууметр термодарний ВТ-3 41 Набір зварювальних з'єднань 42 Бронекамера для випробування РБ і ДП 43 Касети для світло променевого осцилографа 44 Екран 45 Комп'ютер 46 МФУ 47 Мультимедійний проектор - 1шт.
22	«Основ аерогідродинаміки та термодинаміки» №104 – 57,3м <sup>2</sup>	1.Аерогідродинаміка 2.Термодинаміка і теплообмін 3. Композиційні матеріали в РКЛА 4.Основи проектування пристроїв для верстатів 5.Обробка матеріалів та технологічне обладнання	1 Планшети – 7шт 2 Стенд для визначення ізобарної теплоємності повітря - 1 шт 3Стенд для визначення под'ємной сили крила - 1шт 4 Нагнітач повітря - 1 шт 5 Композитна захист сопла – 1 шт 6 Стенд для перевірки манометрів – 1 шт 7 Запобіжний клапан - 1 шт 8 Турбонасосний агрегат - 1 шт 9 Установа для дослідження тепловіддачі і теплопередачі - 1 шт 10 Установа для дослідження адіабатних процесів - 1 шт
23	«Основ конструкції РКЛА» №105 – 57,0 м <sup>2</sup>	1.Основи теорії польоту РКЛА 2. Основи конструкції РКЛА 3. Види зварювання в ракетобудуванні 4.Вступ до фаху	1 Розріз камери згоряння - 1 шт 2Газовій руль - 1 шт 3 Розріз камери згоряння - 1 шт 4 Розріз камери згоряння - 1 шт 5 Пороховий гальмовий двигун - 2 шт 6 ТНА - 2 шт 7 Рульове сопло з рульовою машиною - 1 шт 8 Розріз камери згоряння - 1 шт 9 Планшети - 8 шт
24	«Технології виробництва РКЛА» № 401 – 93,9 м <sup>2</sup>	1.Технологія виготовлення РКЛА	1. Плакати на тканині -1шт. 2. Креслення пневмогідропресів

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
		2. Композиційні матеріали в РКЛА 3. Автоматизація виробництва 4. Штампувальне обладнання і оснащення 5. Основи проектування пристроїв для верстатів 6. Обробка матеріалів та технологічне обладнання	-1 шт. 3. Модель віброкола - 1 шт. 4. Набор макетів процесу штампування-1 шт. 5. Макет установка для різьбових труб-1 шт. 6. Модель молота для листового штампа-1 шт. 7. Модель вібраційного пресу-1 шт. 8. Модель промислових роботів-2 шт. 9. Модель преса гідравлічного - 1 шт. 10. Модель пневмо ножиць -1 шт. 11. Макет «Стружка збірний транспорт» -1 шт. 12. Макет Бункера - завантажувальний устрій з секторним захватом -1 шт. 13. Макет настільного свердлильного верстату -1 шт.

Директор коледжу



О. М. Романовський

Таблиця 4.3.4 – Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 5.05110102 Виробництво ракетно-космічних літальних апаратів (134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»)

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування дисциплін за навчальним планом	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Назва пакетів прикладних програм (в тому числі ліцензованих)	Можливість доступу до Інтернет, наявність каналів доступу (так/ні)
1	«Інформатик и та комп'ютерної техніки» № 108 – 57,5 м <sup>2</sup>	Інформатика, Комп'ютерна практика, САПР ТП, Комп'ютерна техніка та програмування, Інформатика та обчислювальна техніка, Інженерна та комп'ютерна графіка	14 шт: DualCore AMD Athlon II X2 245 Biostar N68S3+ 1 Гб DDR3-1333	ОС Windows MS Office KOMPAS AutoCAD Adobe Reader Google Chrome KOMPAS ABC Pascal	так

Директор коледжу



О.М. Романовський

Таблиця 4.3.5 – Інформація про соціальну структуру коледжу

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)	Кількість	Площа (кв. метрів)
1. Гуртожитки для студентів	1	5092,1
2. Житлова площа на одного студента у гуртожитку	–	7,1
3. Їдальні та буфети	2	157,4
4. Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	6,4	–
5. Актові зали	1	231,6
6. Спортивні зали	3	420
7. Плавальні басейни	–	–
8. Інші спортивні споруди:		
стадіони	–	–
спортивні майданчики	1	929,9
корти	–	–
тощо	–	–
9. Студентський палац (клуб)	–	–
10. Інші	–	–

Директор коледжу



О.М. Романовський