



---

Державний вищий навчальний заклад  
«ДРОГОБИЦЬКИЙ КОЛЕДЖ НАФТИ І ГАЗУ»

## **ПРОЄКТ**

**Створення центру інтелектуального та  
творчого розвитку на базі читального залу  
Державного вищого навчального закладу  
«Дрогобицький коледж нафти і газу»**

## ЗМІСТ

I. ІНФОРМАЦІЙНІ КАРТКА ПРОЄКТУ .....	3
II. ПРОЄКТ .....	5
1. Анотація проєкту .....	5
2. Докладний опис проєкту .....	7
2.1. Опис проблеми .....	7
2.2. Мета та завдання проєкту .....	11
2.3. Технологія досягнення цілей .....	12
2.4. Очікувані результати від виконання проєкту .....	14
III. БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ .....	16
IV. ДОДАТКИ .....	18

## І. ІНФОРМАЦІЙНІ КАРТКА ПРОЄКТУ

<b>Назва проєкту</b>	Створення центру інтелектуального та творчого розвитку на базі читального залу Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу»
<b>Тематичний напрям (напрями), якому/ яким відповідає проєкт</b>	Підтримка інноваційних методів освіти та виховання зростаючого покоління, розвиток інклюзивної освіти, створення умов для нарощування інтелектуального потенціалу населення
<b>Короткий опис проєкту</b>	Проєкт передбачає створення на базі читального залу Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу» сучасного центру інтелектуального та творчого розвитку молоді. Це сприятиме покращенню матеріально-технічної бази навчального закладу, створить умови для надання сучасних інформаційних послуг бібліотекою коледжу та сприятиме залученню молоді до навчання та саморозвитку
<b>Завдання проєкту</b>	Проведення капітального ремонту приміщення читальної зали бібліотеки ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», придбання відповідного інвентарю та обладнання для облаштування сучасного центру інтелектуального та творчого розвитку
<b>Адреса об'єкта</b>	82100, Україна, Львівська обл., м. Дрогобич, вул. Володимира Великого, 30
<b>Телефон/ факс, e-mail</b>	+38 03244 38969, dkng@ukr.net
<b>Автори проєкту</b>	<p>Хомош Юрій Степанович, голова циклової комісії економіки підприємства та інформаційних технологій ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», к.е.н., доцент,</p> <p>Куценко Ірина Володимирівна, адміністратор ЄДЕБО, інженер комп'ютерних систем ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу»</p>

<b>Загальний бюджет проєкту</b>	387 500 грн.	100%
у тому числі: за рахунок коштів партерів проєкту	309 000 грн.	80%
за рахунок співфінансування (власні кошти)	78 500 грн.	20%

## II. ПРОЄКТ

### 1. Анотація проєкту

**Назва проєкту:** Створення центру інтелектуального та творчого розвитку на базі читального залу Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу».

**Актуальність:** Сьогодні бібліотека будь-якого навчального закладу, як ніколи, має відповідати на запити сучасного суспільства. Прагнучи бути в тренді з вимогами соціуму, бібліотеки змушені пристосовуватися до інформаційних потреб цього суспільства і тим самим вдосконалювати свою діяльність та надавати нові послуги, які до цього часу були їм не характерні.

Донедавна бібліотека мала одну функцію – задоволення потреб в отриманні необхідної літератури. Переважна більшість «споживачів послуг» бібліотеки отримували необхідну літературу на власний абонемент, або опрацьовували її у читальних залах. Такий підхід був зумовлений недостатньою кількістю джерел інформації та відсутністю сучасних комп'ютерів, електронних документів, Інтернету.

З розвитком комп'ютерних технологій інформація стала доступнішою, з'явилася електронна періодика, книги, електронні копії документів. Відповідно, на сьогоднішній день бібліотека дещо втрачає свою основну функцію – надання доступу до джерел інформації, конкуруючи можливостям пошуку зі всесвітньою мережею Інтернет. Сучасні бібліотеки, прагнучи бути в тренді, повинні пристосовуватися до інформаційних потреб суспільства, вдосконалювати свою діяльність та надавати нові послуги, які до цього часу були їм не характерні.

Ця проблема особливо актуальна для бібліотек навчальних закладів, де сучасні студенти, які без комп'ютерних технологій не уявляють свого життя, не користуються послугами бібліотек у такому «старому» форматі. Бібліотеки зобов'язані впроваджувати нові послуги:

- форми дистанційного обслуговування;
- розроблення нових електронних сервісів для роботи з каталогами та літературою;
- інформаційний супровід проведення конференцій, методичних семінарів, тренінгів тощо.

**Перелік заходів проєкту:**

- проведення ремонтних робіт в читальній залі Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу», на базі якої передбачено створення центру інтелектуального та творчого розвитку;
- придбання меблів, інвентарю, комп'ютерного та мультимедійного обладнання;
- встановлення та монтаж меблів, комп'ютерного та мультимедійного обладнання;
- монтаж локальної мережі та підключення до мережі Інтернет;
- організація роботи центру інтелектуального та творчого розвитку.

**Результати реалізації:**

- створення та функціонування на базі читальної зали сучасного центру інтелектуального та творчого розвитку Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу»;
- можливість для бібліотеки навчального закладу надавати сучасні інформаційні послуги: проведення конференцій, «круглих столів», тренінгів та інших публічних заходів;
- використання викладачами та вихователями начального закладу центру інтелектуального та творчого розвитку у всіх формах навчально-виховного процесу;
- створення у бібліотеці комфортних умов для роботи молоді, використання її ресурсів і послуг, що сприятиме формуванню інформаційної культури студентів.

**Обсяг коштів та джерела фінансування:**

Загальний бюджет проекту становить 387 500 грн., у тому числі:

- за рахунок коштів партнерів проекту – 309 000 грн. (80%),
- за рахунок співфінансування (власних коштів) – 78 500 грн. (20%).

**2. Докладний опис проекту****2.1. Опис проблеми**

**Головні проблеми**, на розв'язання яких спрямовано проект:

На сьогоднішній день Державний вищий навчальний заклад «Дрогобицький коледж нафти і газу» є єдиним навчальним закладом західного регіону України, який здійснює підготовку працівників середньої ланки для нафтогазової промисловості України. Навчальний заклад готує фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за 16 спеціальностями, серед яких є такі, які належить до числа пріоритетних на рівні держави:

- 103. Науки про Землю (освітньо-професійна програма «Розвідування нафтових та газових родовищ»)
- 161. Хімічні технології та інженерія (освітньо-професійна програма «Переробка нафти і газу»)
- 184. Гірництво (освітньо-професійна програма «Буріння свердловин»)
- 185. Нафтогазова інженерія та технології (освітньо-професійні програми «Експлуатація нафтових і газових свердловин», «Експлуатація газонафтопроводів і газонафтосховищ», «Обслуговування і ремонт обладнання нафтових і газових промислів»).

За пріоритетними спеціальностями навчальний заклад здійснює підготовку з 1948 року і, за час свого існування, підготував понад 25 тис. фахівців для нафтогазового комплексу України та зарубіжжя, які своїм

професіоналізмом та здобутками підтверджують високу якість підготовки у коледжі.

З моменту започаткування навчального закладу функціонує бібліотека, яка розміщена поряд з навчальним корпусом, у приміщенні гуртожитку коледжу за адресою: м. Дрогобич, вул. Володимира Великого, 30. Станом на 01.09.2019 року книжковий фонд бібліотеки становить: 71928 одиниць навчальної літератури; 1250 одиниць наукової літератури. Загальний книжковий фонд складає 85953 одиниць.

Важливим завданням у створенні сучасної бібліотеки навчального закладу є, в першу чергу, зміна фізичного простору бібліотеки. Читальний зал бібліотеки Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу», який створений у 80-х роках сьогодні не відповідає вимогам і сучасним потребам. Новий користувач бібліотеки прагне не тільки задовольнити свої читацькі потреби, а й робити це в комфортних для себе умовах: у світлих, теплих приміщеннях із сучасним обладнанням для роботи.

Враховуючи тенденції до впровадження інформаційно-комунікативних технологій в усі сфери людської діяльності, навчальний заклад у концепції стратегічного розвитку передбачає впровадження у навчальний процес сучасних методів навчання з використанням комп'ютерних та програмних засобів. Головне завдання в роботі бібліотеки Дрогобицького коледжу нафти і газу – модернізація змісту її діяльності. На даний час для бібліотеки створено окрему web-сторінку (<https://biblioteka-dkng.webnode.com.ua>), на якій представлені такі електронні сервіси: робота з електронним каталогом бібліотеки; електронні версії періодичних фахових видань за спеціальностями коледжу; посилання на ресурси науково-технічної бібліотеки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, де представлений авторизований доступ до електронних версій навчальної



літератури працівників університету; сторінка з переліком актуальних конференцій та умовами участі у них та інші електронні ресурси.

Студенти та викладачі коледжу активно використовують технології дистанційного навчання в організації навчальної роботи, завдяки впровадженій у коледжі системі «ДКНГ – навчання ONLINE» ([www.dkng.net.ua/dn](http://www.dkng.net.ua/dn)) на платформі moodle. Дана система дозволяє активно взаємодіяти викладачам, студентам та адміністраторам, містить розвинутий набір інструментів для комп'ютеризованого навчання, в тому числі з використанням технологій дистанційного навчання.

Створення центру інтелектуального та творчого розвитку на базі читального залу Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу» створить умови для ефективного використання електронних ресурсів бібліотеки. Викладачі та студенти (зокрема ті, які проживають у гуртожитку навчального закладу), зможуть використовувати комп'ютерне обладнання бібліотеки при підготовці до занять. Для таких студентів дане приміщення слугувати також базою для проведення виховних заходів за участі вихователів та студентського самоврядування.

Створення центру інтелектуального та творчого розвитку розширить матеріально-технічну базу навчального закладу. У центрі інтелектуального та творчого розвитку проводитимуться навчальні лекції, семінари та практичні заняття, які передбачають використання комп'ютерного та мультимедійного обладнання.

У вільний від занять час центр інтелектуального та творчого розвитку слугуватиме базою для проведення наступних інформаційних заходів: конференцій, семінарів, «круглих столів», тренінгів, виховних заходів тощо. У центрі інтелектуального та творчого розвитку заплановано розміщення мультимедійного обладнання (комп'ютер, проектор та екран), що надасть змогу забезпечити відповідну якість при наданні таких послуг.

Важливою проблемою, на вирішення якої скеровано даний проєкт, є низька відвідуваність бібліотеки та падіння престижу читання. Все більша кількість молоді основним джерелом інформації обирає ресурси всесвітньої мережі Інтернету, які разом з комп'ютерними іграми і засобами масової інформації домінують над книгою в процесі пізнання світу та навчанні. В той же час, читання було і залишається найбільш ефективним інструментом вдосконалення та навчання, формування етичних основ людини, її інформаційної культури.

Отже, питання кардинальної зміни у підходах до організації роботи бібліотеки Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу» постає надзвичайно гостро.

**Цільова група**, на яку спрямовані результати виконання проєкту:

1. Зареєстровані та потенційні читачі бібліотеки навчального закладу, які працюватимуть у сучасному приміщенні та матимуть змогу застосовувати комп'ютерні технології у своїй роботі.

2. Студенти Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу», які готуються до занять або для виконання самостійної роботи.

2. Викладачі та вихователі коледжу, які у своїй навчально-виховній роботі бажають застосовувати мультимедійне обладнання, або проводять заняття з використанням комп'ютерної техніки;

3. Представники підприємств, організацій та навчальних закладів, які можуть у приміщенні центру інтелектуального та творчого розвитку проводити такі заходи як тренінги, семінари, конференції, «круглі столи» тощо.

**Ознаками** для визначення цільової групи проєкту є стандарти освіти та освітні програми спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців у навчальному закладі, що передбачають розвиток таких компетентностей майбутніх фахівців: вміння організувати пошук інформації з різних джерел; розвиток критичного мислення, творчості;

здатність застосовувати у професійній діяльності комп'ютерні технології обробки, аналізу інформації тощо.

## **2.2. Мета та завдання проєкту**

**Мета проєкту:** створення сприятливих умов для надання сучасних інформаційних послуг бібліотекою Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу» при підготовці фахівців за спеціальностями коледжу.

### **Завдання проєкту:**

1. Проведення ремонтних робіт в читальній залі Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу», на базі якої буде створено центр інтелектуального та творчого розвитку, відповідно до санітарно-гігієнічних норм.
2. Придбання та монтаж меблів, комп'ютерного та мультимедійного обладнання в приміщенні центру.
3. Створення локальної мережі та підключення комп'ютерного обладнання до мережі Інтернет.
4. Організація роботи центру інтелектуального та творчого розвитку для надання сучасних інформаційних послуг та належного обслуговування студентів та викладачів Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу».
5. Організація роботи центру інтелектуального та творчого розвитку в якості інформаційного освітнього середовища для проведення тренінгів, семінарів, конференцій, «круглих столів», літературних заходів тощо.

Проєкт спрямований на проведення заходів на об'єкті державної власності в особі Міністерства освіти і науки України, що знаходиться в оперативному управлінні Державного вищого навчального закладу

«Дрогобицький коледж нафти і газу», який розташований за адресою: Львівська обл., м. Дрогобич, вул. Володимира Великого, 30.

### **2.3. Технологія досягнення цілей**

#### **Заходи проєкту:**

- 1) проведення ремонтних робіт у приміщенні, в якому планується створення центру інтелектуального та творчого розвитку і підготовка приміщення до експлуатації, відповідно до санітарно-гігієнічних норм;
- 2) закупівля меблів, інвентарю, комп'ютерного та мультимедійного обладнання на підставі вивчених комерційних пропозицій фірм постачальників, що відповідатимуть навчальним та санітарно-гігієнічним вимогам;
- 3) встановлення та монтаж меблів, інвентарю, комп'ютерного та мультимедійного обладнання;
- 4) монтаж локальної мережі, підключення обладнання до мережі Інтернет;
- 5) організація роботи центру інтелектуального та творчого розвитку Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу».

**Яким чином проєкт буде базуватися на попередніх досягненнях організації?**

Бібліотека Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу» функціонує з початку заснування навчального закладу (1945 рік). У ці роки книжковий фонд бібліотеки склав 1000 одиниць літератури. На сьогоднішній день книжковий фонд бібліотеки становить понад 85 000 одиниць навчальної, довідкової та художньої літератури. Враховуючи сучасні тенденції впровадження інформаційно-комунікативних технологій, колектив Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу» працює над модернізацією

діяльності бібліотеки. Для бібліотеки створено окрему web-сторінку (<https://biblioteka-dkng.webnode.com.ua>), на якій запропоновані такі електронні сервіси для користувачів:

- робота з електронним каталогом бібліотеки Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу». Станом на 01.09.2019 р. електронний каталог містить інформацію про 30% бібліотечного фонду та постійно зростає;
- робота з системою «ДКНГ – навчання ONLINE» ([www.dkng.net.ua/dn](http://www.dkng.net.ua/dn)) на платформі moodle, яка створена для студентів та викладачі коледжу з метою організації навчальної роботи та активного використання технології дистанційного навчання. На сторінці розроблені навчальні курси для студентів заочної та денної форм навчання, які активно використовуються у навчальному процесі;
- посилання на ресурси науково-технічної бібліотеки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, де, для студентів та викладачів Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу», забезпечений авторизований доступ до електронних версій навчальної літератури працівників університету;
- доступ до інформації щодо проведення наукових конференцій, семінарів, «круглих столів», яка постійно оновлюється;
- доступ до фахових періодичних видань за спеціальностями навчального закладу, баз даних бібліотек, інших інформаційних джерел тощо.

Створення центру інтелектуального та творчого розвитку на базі читального залу Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу» створить сприятливі умови для ефективного використання електронних ресурсів бібліотеки викладачами та

студентами коледжу при підготовці до навчання або в організації самостійної роботи.

### **Яким чином буде оцінюватись досягнення результатів?**

Моніторинг результативності проєкту буде проведено за наступними напрямками:

- 1) наявність у Державному вищому навчальному закладі «Дрогобицький коледж нафти і газу» функціонуючого центру інтелектуального та творчого розвитку;
- 2) наявність у центрі інтелектуального та творчого розвитку відповідного устаткування, інвентарю, комп'ютерного та мультимедійного обладнання, локальної мережі, підключення обладнання до мережі Інтернет;
- 3) використання матеріально-технічного оснащення центру в навчально-виховному процесі Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу»;
- 4) функціонування центру у вільний від занять час для обслуговування користувачів бібліотеки, проведення конференцій, семінарів, «круглих столів», тренінгів, виховних заходів тощо.

## **2.4. Очікувані результати від виконання проєкту.**

### **Короткотривалі результати:**

- створення сприятливого інтер'єру, умов для роботи бібліотеки Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу», який відповідає вимогам і сучасним потребам користувача;
- надання актуальних інформаційних послуг бібліотекою Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу», для викладачів і студентів коледжу, та інших користувачів;

- центр інтелектуального та творчого розвитку слугуватиме базою для проведення навчальних занять і буде використовуватися в усіх формах навчально-виховного процесу коледжу.

**Перспективи реалізації проекту:**

- сприятиме формуванню необхідних вмінь та навичок, відповідних компетентностей у майбутніх фахівців за спеціальностями навчального закладу;
- результатом модернізації діяльності бібліотеки стане створення позитивного іміджу для Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу».

**Сталість результатів проекту:** в рамках реалізації проекту, після припинення його фінансування, матеріально-технічне забезпечення залишиться у користуванні Державного вищого навчального закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу» впродовж (орієнтовно) 20 років.

### III. БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

#### Загальний бюджет проєкту

№ з.п.	Стаття витрат проєкту	Розрахунок статті витрат			Джерела фінансування (грн.)	
		орієнтовна ціна за од. (грн.)	кількість	сума (грн.)	партнери	навчальний заклад
<b>Захід 1 - Проведення ремонтних робіт, підготовка приміщення</b>						
1	Прокладка та монтаж електروпроводки	9000	1	9000	0	9000
2	Заміна дверей	4000	1	4000	0	4000
3	Оздоблювальні роботи, шпаклювання та фарбування стін	23000	1	23000	0	23000
4	Монтаж підвісної стелі «Armstrong»	15000	1	15000	15000	0
5	Шліфування та лакування паркетної дошки	5000	1	5000	0	5000
6	Придбання та монтаж віконних вертикальних жалюзів	2300	4	9200	9200	0
7	Придбання та встановлення підвіконників	1000	4	4000	4000	0
8	Придбання та монтаж системи пожежної сигналізації	10000	1	10000	0	10000
<b>Захід 2 - Придбання матеріально-технічного забезпечення</b>						
7	Комп'ютерні столи читача	1200	9	10800	10800	0
8	Комп'ютерний стіл бібліотекаря	2000	1	2000	2000	0
9	Читальні столи	1100	5	5500	5500	0
10	Книжкові стелажі	800	24	19200	19200	0
11	Комплект офісний м'яких меблів	15000	1	15000	15000	0
12	Журнальний столик	1500	1	1500	1500	0
13	Приставні столи до книжкового стелажа	800	2	1600	1600	0
14	Крісла комп'ютерні (Новий Стиль Standart GTP C-11)	1000	10	10000	10000	0
15	Стільці офісні (Примтекс Плюс ISO black C-32 Зелений з чорним)	450	20	9000	9000	0
16	Табурет (Примтекс Плюс Zerro Alum CZ-3)	300	2	600	600	0
17	Стілець високий Zeta	1000	2	2000	2000	0
18	Лампа настільна світлодіодна	400	9	3600	3600	0
19	Персональні комп'ютери (системний блок, монітор, клавіатура, маніпулятор "миша")	20000	10	200000	200000	0
20	Принтер БФП	8000	1	8000	0	8000
21	Проектор	10000	1	10000	0	10000



№ з.п.	Стаття витрат проєкту	Розрахунок статті витрат			Джерела фінансування (грн.)	
		орієнтовна ціна за од. (грн.)	кількість	сума (грн.)	партнери	навчальний заклад
22	Екран настінний з механізмом повертання (4:3) 244x183	2000	1	2000	0	2000
23	Мережевий маршрутизатор	4000	1	4000	0	4000
<b>Захід 3 - Встановлення та монтаж меблів, інвентарю, комп'ютерного та мультимедійного обладнання</b>						
24	Монтаж мультимедійного обладнання (кріплення проектора, кабель VGA 20 м, перехідник VGA-DVI)	1500	1	1500	0	1500
<b>Захід 4 - Монтаж локальної мережі, підключення обладнання до мережі Інтернет</b>						
25	Монтаж локальної мережі та підключення до Інтернету (кабель, конектори та інші витратні матеріали)	2000	1	2000	0	2000
<b>Загальний бюджет проєкту:</b>				<b>387 500,00</b>	<b>309 000,00</b>	<b>78 500,00</b>
<b>Питома вага витрат до загального бюджету проєкту, %</b>					<b>80%</b>	<b>20%</b>

*Примітка:* розрахунок проведений за середніми показниками ціни на товари та послуги станом на 01.01.2020 р.

## **ДОДАТКИ**

**Ескізи проєкту центру інтелектуального та творчого розвитку  
на базі читального залу Державного вищого навчального  
закладу «Дрогобицький коледж нафти і газу»**

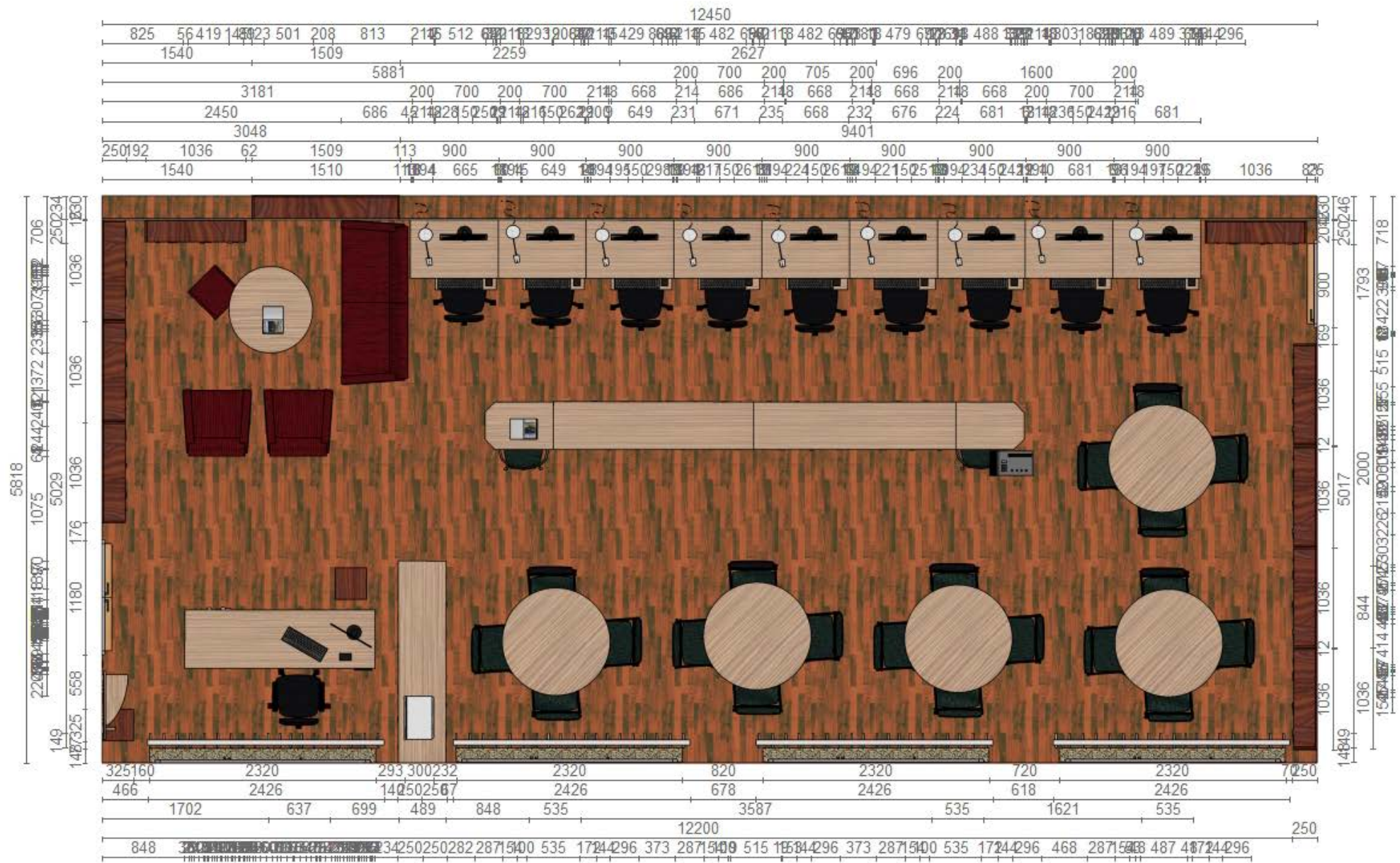


Рисунок 1





*Рисунок 2*





*Рисунок 3*





*Рисунок 4*





Рисунок 5





*Рисунок 6*





Рисунок 7





*Рисунок 8*





Рисунок 9