ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Компьютерное проектирование предприятий пищевой промышленности»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-5: Способность решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Компьютерное проектирование предприятий пищевой промышленности».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Компьютерное проектирование предприятий пищевой промышленности» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Применение программного продукта AutoCAD для построения плана этажа здания

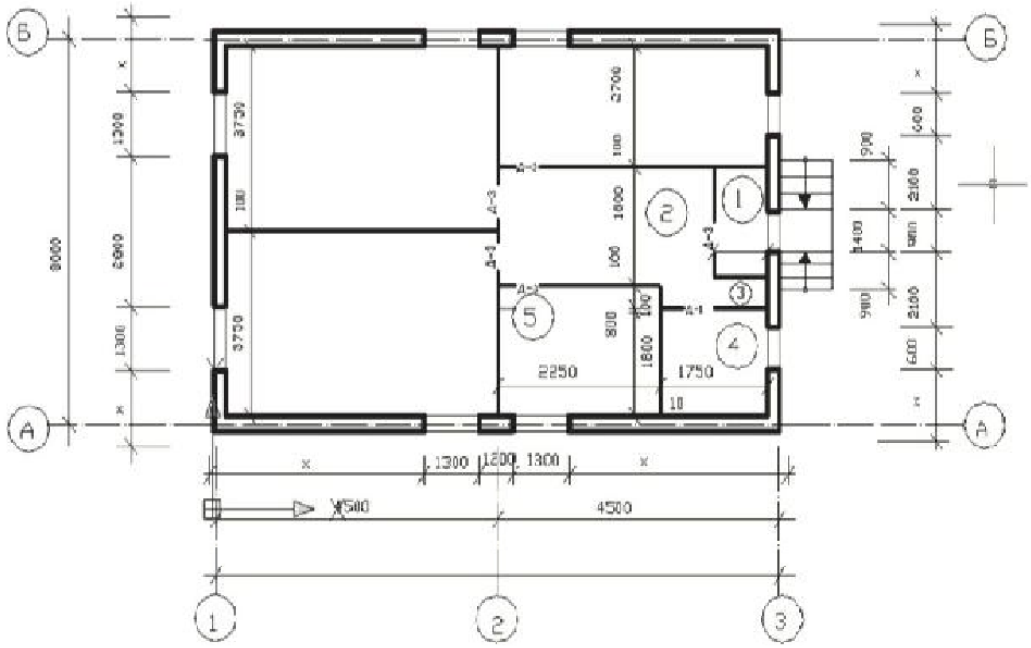
Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	ПК-5.2 Применяет программные продукты для решения проектно-технологических задач

Задание 1

На рисунке показан план здания бара. Толщина капитальных стен из шлакобетона 400 мм. Привязка по координационным осям А, Б и 2 центральная, по осям 1 и 3 односторонняя.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

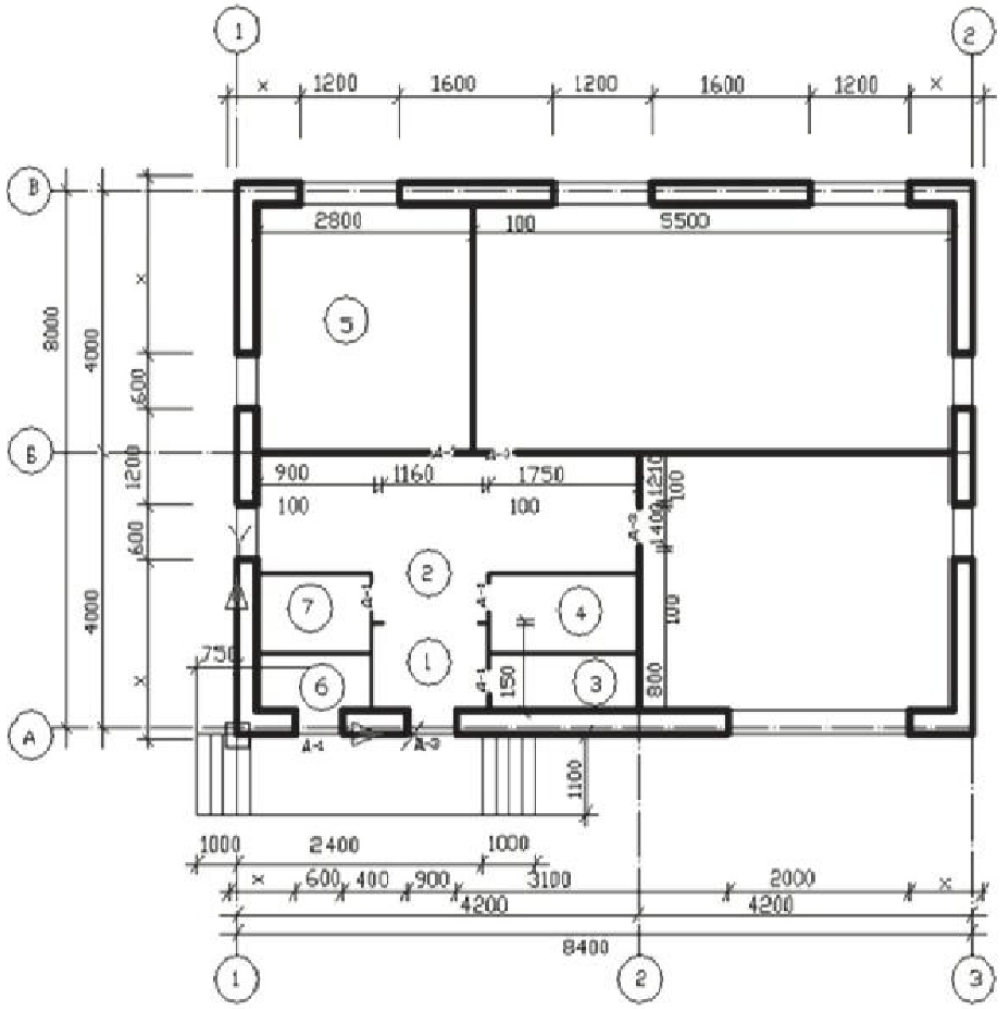


Задание 2

На рисунке показан план здания ресторана. Толщина капитальных стен из кирпича 510 мм. Привязка по координационным осям А и В двусторонняя 310…200 мм, по осям 1 и 3 односторонняя. Капитальные стены по осям Б и 2 толщиной 380 мм с центральной привязкой.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

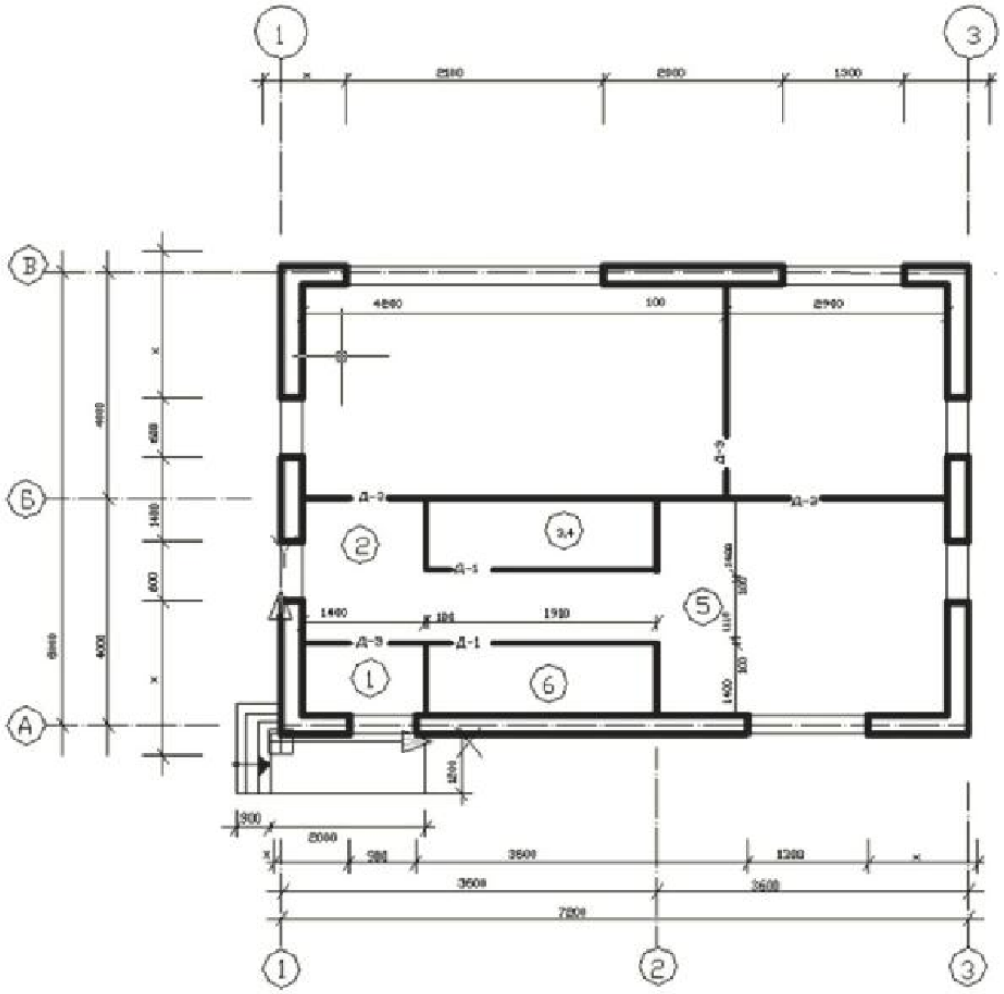


Задание 3

На рисунке показан план здания кафе. Толщина наружных капитальных стен из кирпича 510 мм. Привязка по осям А и В двусторонняя (310, 200 мм), по осям 1 и 3 односторонняя. Внутренние капитальные стены толщиной 380 мм имеют центральную привязку.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

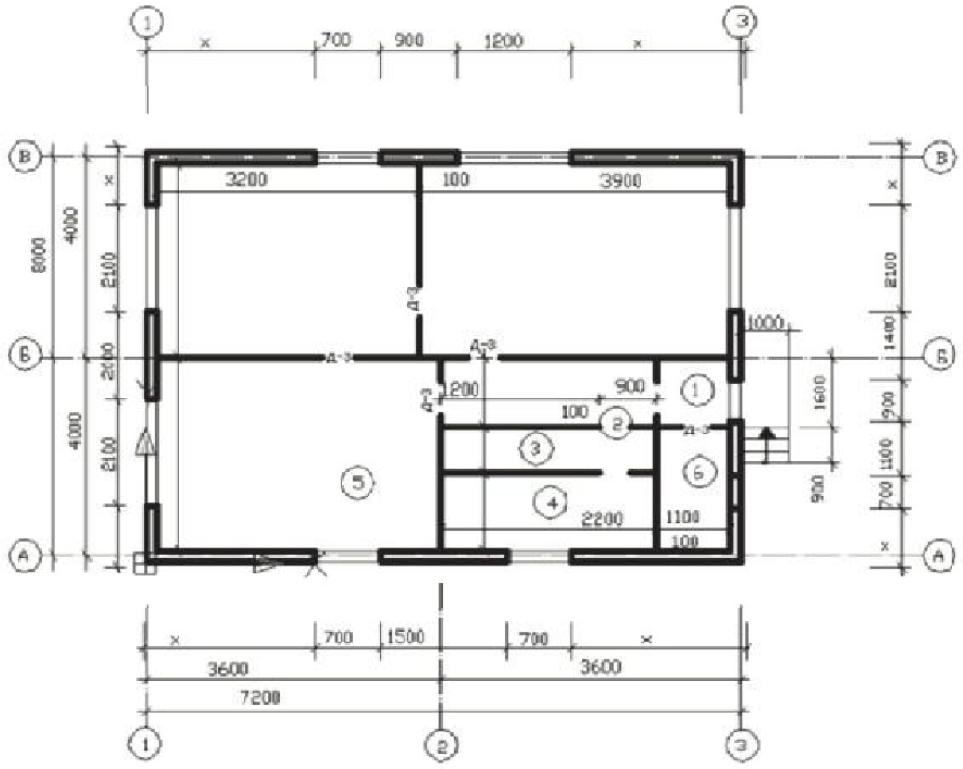


Задание 4

На рисунке показан план здания столовой. Толщина капитальных стен из шлакобетона 400 мм. Привязка по осям А, Б, В и 2 центральная, по осям 1 и 3 односторонняя.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

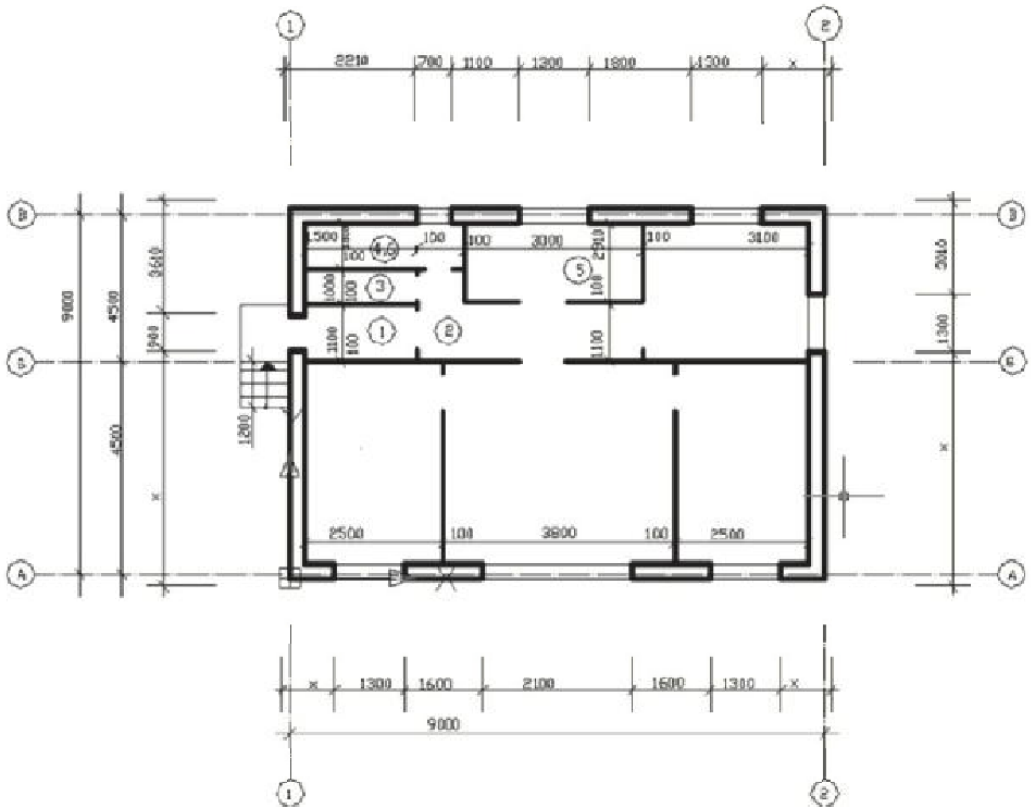


Задание 5

На рисунке показан план здания закусочной. Толщина наружных капитальных стен из кирпича 510 мм. Привязка по осям А и В двусторонняя (310, 200 мм) по осям 1 и 2 одностороння. Внутренняя капитальная стена по оси В толщиной 380 мм, привязка центральная.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

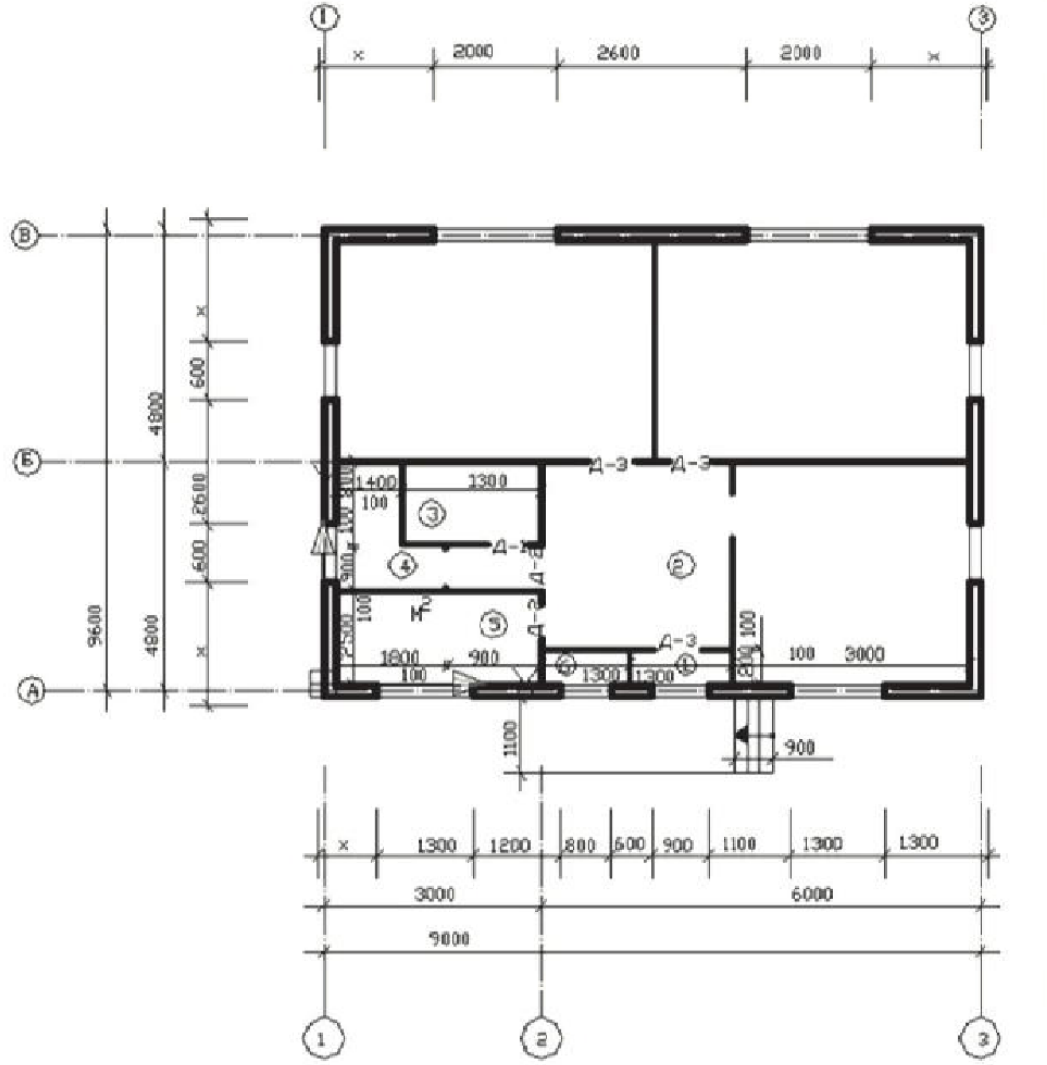


Задание 6

На рисунке показан план здания предприятия быстрого питания. Толщина капитальных стен из шлакобетона 400 мм. Привязка по осям А, Б, В и 2 центральная, по осям 1 и 3 односторонняя, проемы без четвертей.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

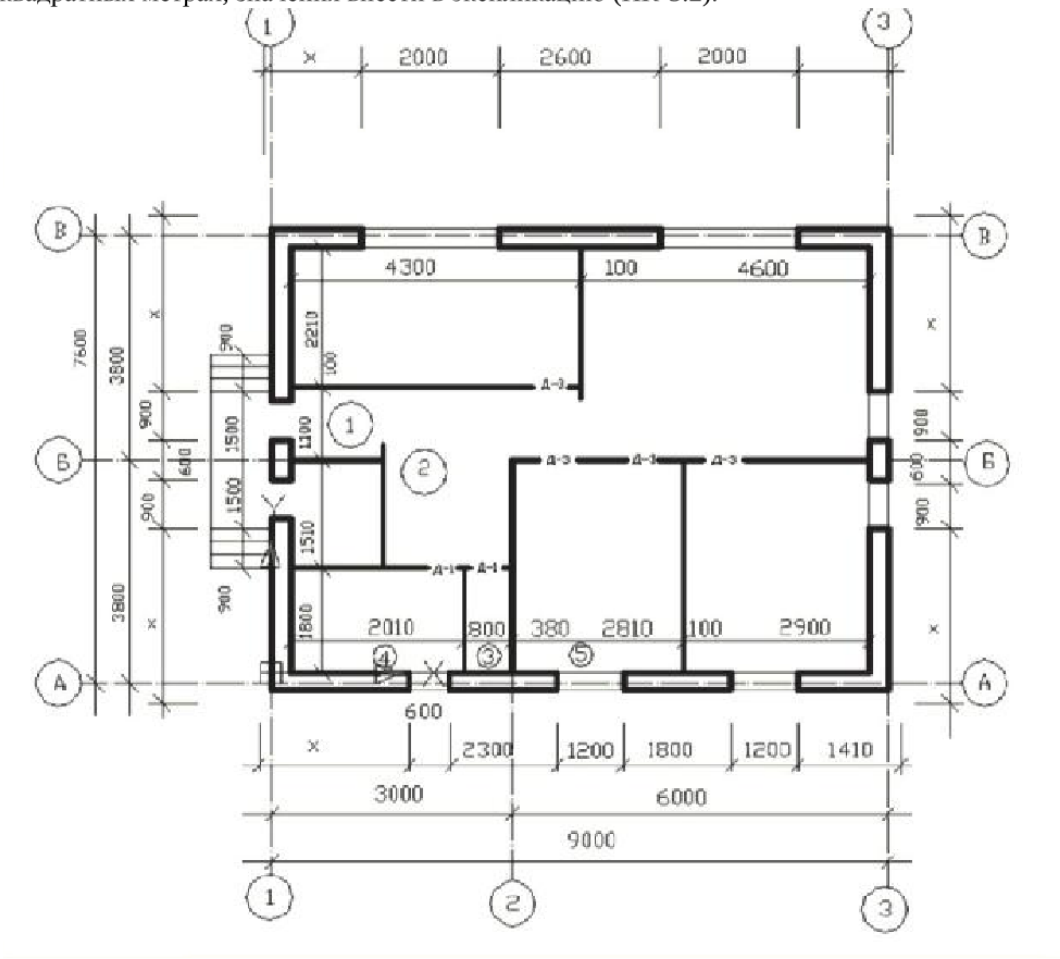


Задание 7

На рисунке показан план здания буфета. Толщина наружных капитальных стен из кирпича 510 мм. Привязка по осям А и В двусторонняя 310…200 мм, по осям 1 и 3 односторонняя. Внутренние капитальные стены по оси Б и 2 толщиной 380 мм, привязка центральная.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

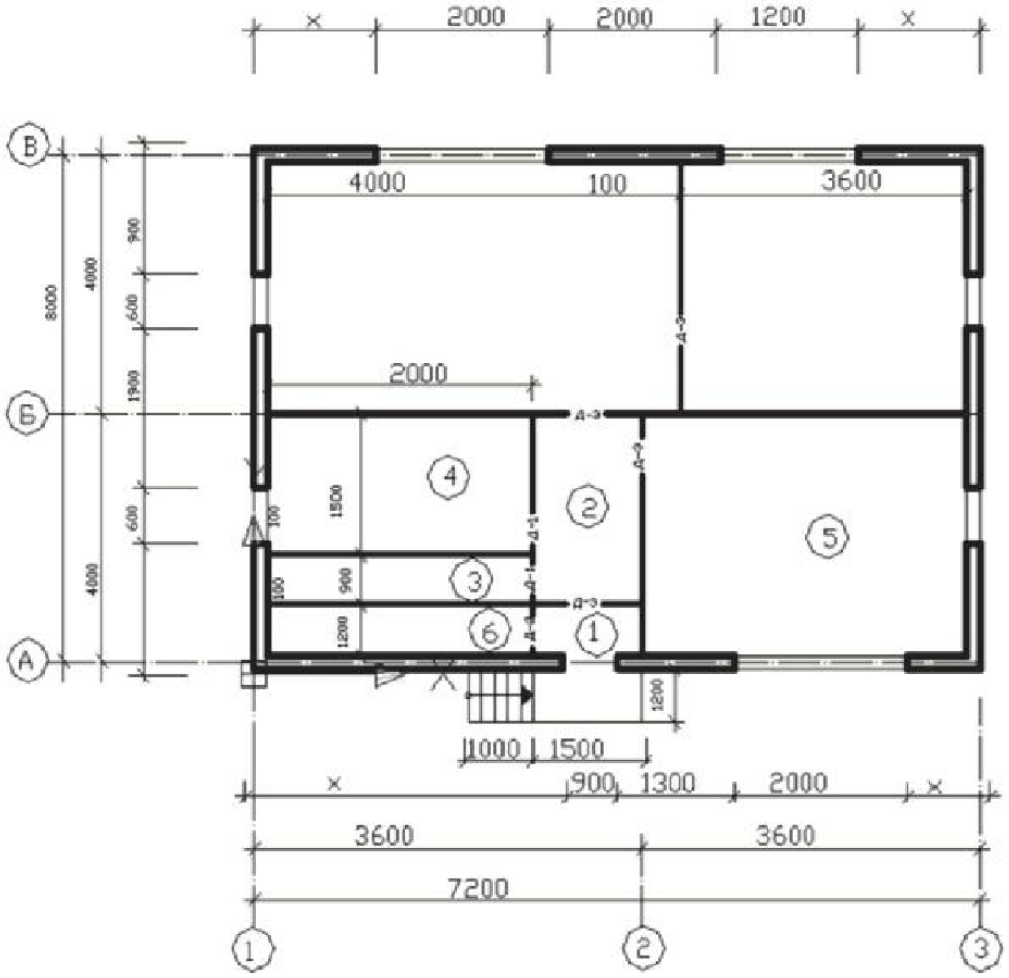


Задание 8

На рисунке показан план здания кафетерия. Толщина капитальных стен из шлакобетона 400 мм. Привязка по осям А, Б, В и 2 центральная, по осям 1 и 3 односторонняя.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

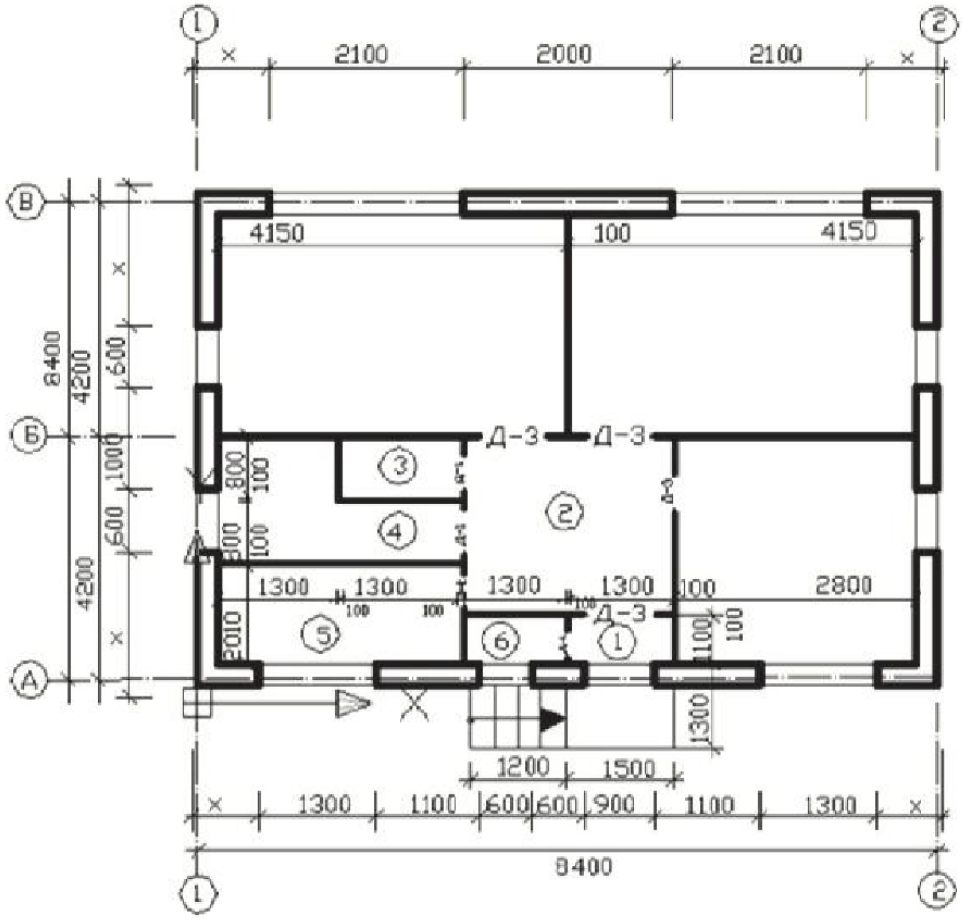


Задание 9

На рисунке показан план здания кофейни. Толщина наружных капитальных стен из кирпича 510 мм. Привязка по осям А и В двусторонняя (310, 200 мм,) по осям 1 и 2 одностороння. Внутренняя капитальная стена по оси Б толщиной 380 мм, привязка центральная.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).

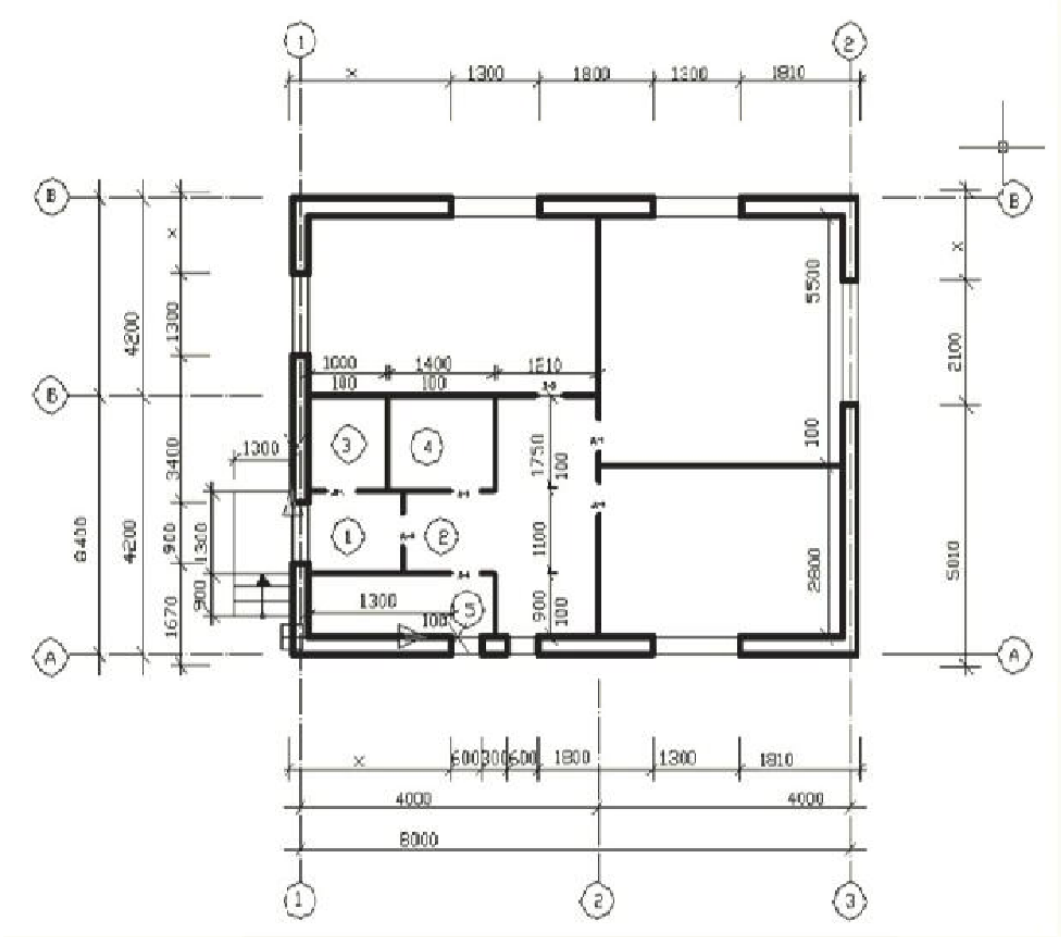


Задание 10

На рисунке показан план здания кулинарии. Толщина наружных капитальных стен из кирпича 510 мм. Привязка по осям 1 и 3 двусторонняя (310, 200 мм,) по осям А и В одностороння. Внутренние капитальные стены толщиной 380 мм, привязка центральная.

1. Применяя программный продукт AutoCAD, вычертить в масштабе 1:100 этот план. Размеры, отмеченные знаком Х, заменить действительными (ПК-5.2).

2. Составить экспликацию помещений по установленной форме. Вычислить площади помещений в квадратных метрах, значения внести в экспликацию (ПК-5.2).



4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.