

Программа учебной дисциплины ОП 05 «Требования к зданиям и инженерным системам» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 43.02.14 Гостиничное дело (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1552 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.14 Гостиничное дело"(Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44974) и примерной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического обьединения в системе среднего профессиональого образования по укрупненной группе профессий, специальностей 43.00.00 Сервис и туризм)

Содержание программы реализуется в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена (-ППССЗ) по специальности 43.02.14 Гостиничное дело.

Организация-разработчик : ГБПОУ КО «Тарусский многопрофильный техникум»

Разработчик: Емельянова Л.О.-преподаватель специальных дисциплин.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. [СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ](#_TOC_250000)
2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

* 1. **Область применения программы**

## Рабочая программа учебной дисциплины ОП 05 «Требования к зданиям и инженерным системам» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности

43.02.14 Гостиничное дело.

# Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
| ОК 01. | Определять основные характеристики концепции гостиничного продукта | Стандарты, требования и рекомендации по оснащению гостиничных предприятий\* |
| ОК 02. | Анализировать спрос и предложения гостиничной отрасли | Основные требования к зданиям и инженерным системам гостиничногопредприятия |
| ОК 03. | Определять актуальность нормативно-правовойдокументации в профессиональнойдеятельностиВыстраивать траектории профессионального и личностного развития | Содержание актуальной нормативно-правовойдокументацииСовременная научная и профессиональная терминологияВозможные траекториипрофессионального развития и самообразования |
| ОК04. | Организовывать работу коллектива и команды Взаимодействовать с коллегами, руководством,клиентами. | Психология коллектива Психология личности Основы проектной деятельности |
| ОК 05. | Излагать свои мысли на государственном языке, Оформлять документы | Особенности социального икультурного контекст, Правило оформления документов. |
| ОК 06. | Презентовать структуру профессиональной деятельности по специальности | Общечеловеческие ценности Правила поведения в ходе выполнения профессиональнойдеятельности |
| ОК 07. | Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональнойдеятельности по специальности | Правила экологической безопасности при ведении профессиональнойдеятельности Основные ресурсы задействованные в профессиональнойдеятельности Пути обеспеченияресурсосбережения. |
| ОК 08. | Применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности Пользоваться средствами профилактики перенапряженияхарактерными для даннойспециальности | Средства профилактики перенапряжения Основы здорового образа жизни; Условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности |
| ОК 09. | Применять средства информационных технологий для решенияпрофессиональных задачИспользовать современное программное обеспечение | Современные средства и устройства информатизации Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональнойдеятельности |
| ОК 10. | Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные ибытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простыевысказывания о себе и о своей профессиональной деятельностикратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые) писать простые связныесообщения на знакомые илиинтересующие профессиональные темы | правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности |
| ПК 1.1. | Составить план действия. Определить необходимые ресурсы. Оценить результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). | Стандарты, требования и рекомендации по оснащению гостиничных предприятийЗнать основные источники информации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/илисоциальном контексте. |
| ПК 1.2. | Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;Реализовать составленный план | Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работатьи жить |
| ПК 1.3. | Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Анализировать задачу и/или проблему и выделять еёсоставные части; | Актуальные методы работы в профессиональной исмежных сферах. |
| ПК 2.1. | Составить план действия. Определить необходимые ресурсы. Оценить результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью | Стандарты, требования и рекомендации по оснащению гостиничных предприятийЗнать основные источники информации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/илисоциальном контексте. |
| ПК 2.2. | Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;Реализовать составленный план | Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить |
| ПК 2.3. | Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Анализировать задачу и/или проблему и выделять еёсоставные части; | Актуальные методы работы в профессиональной исмежных сферах. |
| ПК 3.1. | Составить план действия. Определить необходимые ресурсы. Оценить результат ипоследствия своих действий(самостоятельно или с помощью) | Стандарты, требования и рекомендации по оснащению гостиничных предприятийЗнать основные источникиинформации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/илисоциальном контексте. |
| ПК 3.2. | Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;Реализовать составленный план | Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить |
|  |  |  |
| ПК 3.3. | Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Анализировать задачу и/или проблему и выделять еёсоставные части; | Актуальные методы работы в профессиональной исмежных сферах. |

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

* + 1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **78** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **46** |
| в том числе: |  |
| лабораторные работы | - |
| практические занятия | 32 |
| контрольные работы | - |
| **Промежуточная аттестация Дифференцированный зачет** |

2.2. Содержание учебной дисциплины ОП 05 «Требования к зданиям и инженерным системам»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| **Раздел 1.**Основные требования к зданиям гостиниц и туристским комплексам. |  |  |  |  |
| **Тема 1.1** Современные принципы проектирования гостиничных зданий. | **Содержание учебного материала** | **2****2** | **2** |  |
| 1.Материально-техническая база туристских учреждений. Алгоритм гостиничного проекта: основные понятия; виды проектов; принципы проектирования |
| 2.Основные требования к зданиям и сооружениям гостиниц и туристских комплексов Нормативные документы эксплуатации зданий и сооружений |
|  | **Практических занятий не предусмотрено** |  |
| **Раздел 2.**Архитектурно-планировочные решения и функциональная организация зданий гостиниц и туристских комплексов |  |  |  |  |
| **Тема 2.1**Архитектурно – планировочные решения гостиничных зданий и туристских комплексов. | **Содержание учебного материала** | **2+2****2****2** | **2** |  |
| 1.*Конструктивные элементы зданий и сооружений. Схемы функциональной**организации гостиниц* |
| 2.Архитектурно-планировочное решение гостиничных зданий и туристских комплексов |
| *3.Генеральный план предприятия, расположение на участке* |
| **Практические занятия** | **2** |  |  |
| *№1.Подобрать эскизы конструктивных элементов здания.* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *№2.Решение задач на определение категории гостиниц и функционального зонирования основных помещений гостиниц*. | 222 |  |  |
| *№3.Расчет площади различных помещений гостиницы в зависимости от категории и назначения предприятия.* |
| *№4.Изучить и проанализировать предметно - пространственное решение среды гостиниц и туристских комплексов на конкретном примере.* |
| **Тема 2.2**Современная инженерная инфраструктура гостиничных предприятий. Системажизнеобеспечения гостиниц. | **Содержание учебного материала** | **2****2****2****2****2** | **2** |  |
| 1Общие требования к инженерно-техническому оборудованию гостиничных предприятий. |
| 2Принципы подбора оборудования. Назначение и состав инженерной инфраструктуры |
| *3Лифтовое оборудование, энергетическое оборудование. Внутренняя электрическая сеть, реализация электрического освещения.* |
| *4 «Интегрированная* [*информационная система*](http://pandia.ru/text/category/informatcionnie_sistemi/)*коммуникаций. Система безопасности. Обслуживание*» |
| 5.Требования к системам жизнеобеспечения и инженерно-техническому оборудованию гостиниц.Правила эксплуатации инженерного оборудования. |
| **Практические занятия.** | **2****2****2****2****2** |  |  |
| №6 Разбор и решение производственных задач связанных с не исправностью системы жизнеобеспечения гостиниц в целях обеспечения комфорта проживающих. |
| *№7 Анализ технической эксплуатации оборудования службы приема и размещения.* |
| *№8 Анализ оснащения прачечной. Составить сравнительную характеристику гладильных катков и каландров.* |
| №9Заполнить таблицу «Характеристика отопительных приборов» |
| №10Изучить требования СНиПа 31-01 по составу инженерной инфраструктуры. |
| **Раздел3**Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 3.1.** Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности. | **Содержание учебного материала.** | **2****2** | **2** |  |
| 1.Общая характеристика ресурсосберегающих технологий. Рольресурсосберегающих технологий в обеспечении прибыльности гостиницы. |
| 2.Применение новых ресурсосберегающих технологий в эксплуатации инженерного оборудования. Концепция интеллектуального электрооборудования |
| **Практические занятия** | **2** |  |  |
| №11 .Решение производственных ситуаций, связанных с использованием ресурсосберегающих технологий. |
| **Раздел 4**Принципы оформления интерьеров гостиничных зданий |  |  |  |  |
| **Тема 4.1**. Современная архитектура и интерьер гостиничных зданий. | **Содержание учебного материала** | **2****2****2****2****2****2** | **2** |  |
| *1.Основные понятия архитектуры. Понятие «стиль» в архитектуре.**Экстерьер здания и его влияние на создание интерьера* |
| *2.Социальные и композиционные основы интерьера. Принципы оформления**интерьера гостиничных зданий.* |
| 3.*Естественное и искусственное освещение в интерьере.* |
| 4. Колористическая композиция различных помещений гостиничногопредприятия. |
| 5*.Мебельные стили в интерьере. Меблировка жилых и общественных**помещений гостиницы.* |
| 6.*Декоративное искусство в художественном оформлении интерьера.**Современные тенденции* |
| **Практические занятия** | **2****2****2****2** |  |  |
| *№12.Выбор цветовой гаммы в оформлении интерьера конкретных**помещений* |
| № 13.Создание фирменного стиля гостиничного предприятия |
| *№14. Изучить процесс подбора мебели для сна. Текстильные материалы в**интерьере гостиниц.* |
| *№15.Начертить варианты расстановки мебели в одноместном и**двухместном гостиничных номерах.* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 5**Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности |  |  |  |
| **Тема 5.1.** Основы охраны труда в организации **.** | **Содержание учебного материала** | **2****2****2****2****2** | **2** |
| 1.Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. |
| 2.Организационные основы охраны труда в организации. |
| *3Ответственность работодателя и сотрудника за нарушение законодательных актов об охране труда.* |
| 4.Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. |
| 5.Производственная экология и санитария. Надзор и контроль по охране труда. |
| **Практические занятия** | **2****2** |  |
| №16 .Анализ причин профессиональных заболеваний и травматизмаДифференцированный зачет |
| Всего |  | 78 |  |

# УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

* 1. **Материально-техническое обеспечение**

## Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов

«ОП.05 Требования к зданиям и инженерным системам гостиничного предприятия».

## Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: учебная мебель, дидактические пособия, программное обеспечение, мультимедийные презентации лекционного материала, видеофильмы по отдельным темам.

Технические средства обучения: видеопроекционное оборудования для презентаций, средства звуковоспроизведения, экран, компьютеры с доступом к базам данных и Интернет.

# Информационное обеспечение обучения

* + 1. **Основные источники (печатные издания):**

## Безрукова С.В. Здания и инженерные системы гостиниц. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования, М.: Академия, 2014, 208 с.

1. Гражданский кодекс Российской Федерации

## Налоговый кодекс Российской Федерации

1. Трудовой кодекс Российской Федерации

# Интернет источники (электронные издания)

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: http:/[www.eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU/) Ресурс Цифровые учебные материалы <http://abc.vvsu.ru/>

ЭБС «Руконт»: <http://www.rucont.ru/>

# 3.2.3. Дополнительные источники

## АграновичЕ.С.Основы архитектурных зданий и сооружений.-Ростов н/Д"Феникс",2014

1. Понамарева С.Н. Интерьер и предметный дизайн жилых зданий. Ростов на Дону "Феникс",2015

## Романов В.А. и др. Гостиничные комплексы. МарТ, Ростов на Дону 2013

1. Гаврилова А.Е. Деятельность административно - хозяйственной службы.- М.: Академия,2015.

## «Правила противопожарного режима в РФ» от 25.04.2012.№390

1. Свод правил СП 59.13330.2012 « Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения

## ЛяпинаИ.Ю.ИгнатьеваТ.Л.БезруковаС.В. «Индустриальная база гостиниц и туристских комплексов. Учебник для студ. сред.проф.учеб. заведений. -М:

«Академия», 2014.-272

## Сербин Е.П. Строительные конструкции: учебное пособие .-М.:

«Академия» , 2014

1. Маилян Л.Р., Лазарев А.Г.: Конструкции зданий и сооружений с элементами ста-тики: учебник - М: инфра-м,2014

# 4. КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, решения производственных ситуаций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Формируемые компетенции** | **Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| ОК 9, ОК 04.ОК 05 | **Освоенные умения***-ориентироваться в особенностях проектирования зданий гостиничных предприятий;* | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ОК5 | - использовать ресурсо- и энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности; | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ОК 3, ПК 3.1 | - *определять потребности гостиничного предприятия в материальных и технических ресурсах;* | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОК 02 ПК 3.1 | *- оборудовать и оформлять гостиничное помещение;* | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ПК 3.4 | - использовать системы жизнеобеспечения и оборудование гостиниц и туристских комплексов для обеспечения комфорта проживающих; | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ОК4 | *- использовать нормативную документацию* | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ПК 3.1ПК 3.2 | - осуществлять контроль выполнения правил и норм охраны труда и требований производственной санитарии и гигиены. | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ОК 4 | **Усвоенные знания**- основные требования к зданиям гостиниц и туристских комплексов; | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ПК 3.1 | *-материально-техническая база туристских учреждений;* | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ОК 3 | - архитектурно-планировочные решения и функциональную организацию зданий гостиниц и туристских комплексов; | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ПК 3.4 | *- устройство интегрированной*[*информационной системы*](http://pandia.ru/text/category/informatcionnie_sistemi/)*коммуникаций*; | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ОК 3 | *-расположение на участке зданий и сооружений, конструктивные элементы;* | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ОК 9 | *-основные понятия**архитектуры,современныетенденциивлияющие на оформление гостиничных предприятий.* | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ОК 8 | - принципы оформления интерьеров гостиничных зданий; | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ПК 3.3 | - требования к инженерно-техническому оборудованию и системам жизнеобеспечения гостиниц и туристских комплексов; | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |
| ОК 5ОК 7 | - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии | Текущий контроль в форме:- наблюдения и оценки практических занятий;-тестирования |

### Контрольные вопросы к дифференцированному зачету:

1. Что входит в инвестиционный цикл создания гостиницы?
2. Перечислите и охарактеризуйте основные принципы, принимаемые во внимание при сооружении зданий гостиниц.
3. Классификация зданий гостиниц.
4. Каким должен быть интерьер гостиницы?
5. Состав помещений гостиницы.
6. Жилая часть гостиницы. Её обслуживание.
7. Классификация гостиничных номеров.
8. Что представляет собой гостиничный номер? Какие требования предъявляются к пространству номерной площади и его функциональным зонам?
9. Какие требования устанавливаются к расположению помещений для персонала?
10. В каком порядке необходимо проводить уборку помещений здания гостиницы?
11. Что такое единовременная вместимость гостиницы?
12. Системы жизнеобеспечения гостиницы.
13. Силовое оборудование гостиницы. Его состав. Какими показателями характеризуется его использование?
14. Охарактеризуйте систему энергообеспечения гостиничного комплекса.
15. Охарактеризуйте систему противопожарной сигнализации. Причины возникновения пожаров в гостиничных комплексах.
16. Охарактеризуйте систему оповещения гостиничного комплекса.
17. Охарактеризуйте телевизионные системы гостиничного комплекса.
18. Охарактеризуйте систему контроля гостиничного комплекса.
19. Какие градостроительные требования предъявляются к зданиям гостиниц?
20. Какие градостроительные требования предъявляются к участкам гостиниц?

### Тест к дифференцированному зачету

**ВАРИАНТ № 1**

Материальная база туризма дать правильное определение :

а)Материальная база туризма - совокупность производств, мощностей (зданий, сооружений, инженерных коммуникаций, машин, транспортных средств и т.п.), предназначенных для обслуживания туристов.

б)материально - база включает в свой состав непосредственного производителя, хотя создаётся и приводится в движение рабочей силой

Здания гостиниц состоят из двух частей:

а) общественной и вспомогательной б) жилой и вспомогательной

в) жилой и общественной

г) централизованной и жилой

Какая система застройки состоит из отдельно стоящих зданий, связь между которыми осуществляется по пешеходным дорожкам?

а) централизованная

б) блочная

в) павильонная г) смешанная

Функциональная часть здания, которая имеет значительную этажность и представляет собой корпус, состоящий из повторяющихся этажей, связь между которыми осуществляется с помощью лифтов и лестниц – это:

а) административная часть б) вспомогательная часть в) общественная часть

г) жилая часть

Функциональная часть здания, которая проектируется высотой от 1 до 3 этажей, в зависимости от числа мест в гостинице и состава входящих в нее помещении– это:

а) жилая часть

б) общественная часть

в) вспомогательная часть г) административная часть

При какой системе застройки здание будет иметь максимальную этажность и возникнет необходимость устройства лифтов и происходит усложнение инженерных систем?

а) блочной

б) централизованной в) павильонной

г) смешанной

Сочетания помещений, предназначенных для выполнения тех или иных функций – это: а) системы застройки

б) композиционные схемы

в) вертикальные коммуникации

г) функциональное проектирование

Какая система застройки зданий гостиничный комплекс разделен на несколько корпусов, соединенных между собой?

а) павильонная б) смешанная

в) централизованная г) блочная

Какая система застройки является универсальной и учитывает недостатки и преимущества трех других систем:

а) централизованная б) павильонная

в) блочная

г) смешанная

Жилые номера квартирного типа, которых на этаже может быть несколько, занимающие отдельные секции жилых домов – являются примером использования:

а) центрической композиции б) зальной композиции

в) анфиладной композиции г) секционной композиции

При какой планировочной композиции помещения располагаются с одной или с двух сторон связывающего их коммуникационного коридора?

а) анфиладной б) секционной в) коридорной г) центрической

Научно обоснованный комплекс технической документации (расчеты, чертежи, пояснительная записка, сметы), необходимой для осуществления строительства объекта, к какому понятию подходит данное определение

а) генеральный план б) проект

в) задание на проектирование г) предпроектный план

Какие из ниже перечисленных показателей не регламентируются в проекте гостиницы? а)площади застройки

б)стоимости строительства в)количество мест и номеров

г)количество членов приемочной комиссии

Назовите приведенную ниже композиционную схему:

а) секционная б) зальная

в) анфиладная г) коридорной

д) центрическая

На рабочих местах в службе приема и размещения установлены следующее оборудование:

а) [персональные компьютеры](http://coolreferat.com/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%8B) и периферийные устройства; б)контрольно-кассовые машины (ККМ);

в)комплекс оборудования для кодирования электронных ключей.

В гостиничном предприятии может быть следующее число приборов для учета потребления энергии:

а) один общий для всех потребителей,

б) два для осветительной и силовой сетей,

в) три: для гостиницы, ресторана и других потребителей, г) в зависимости от числа независимых потребителей.

Для изменения расхода воды предприятиями устанавливают:

а) ввод,

б) водомерный узел, в) водонапорный бак,

г) счетчик электроэнергии.

Из перечисленных ниже характеристик, выберите отличительные характеристики 3-х звездочных гостиниц :

а) кондиционирование воздуха во всех помещениях,

б) телефонная связь из номера внутренняя в 100% номеров,

в) телефонная связь из номера прямая с городской сетью в 100% номеров, г) площадь однокомнатного двухместного номера 12 кв.м.,

д )сан.узел в каждом номере, е)телевизор цветной в каждом номере, ж) мини – бар.

З) ежедневная смена полотенец, и) ежедневная смена белья.

В соответствии с нормами температура горячей воды в водозаборных точках гостиницы должна быть:

а) не более 40 градусов С б) 60-70 градусов С

в) 100 градусов С

Альтернативные источники энергии:

а) теплоэлектростанция; б) гидроэлектростанция; в) ветрогенераторы;

г) атомная энергия

### ВАРИАНТ № 2

Как назывались гостиницы на средневековых торговых путях для кочующих купцов и путешественников в странах Востока?

а)странноприимный дом б)гостиный двор

в)караван-сарай г)ксендохия

Здания гостиниц состоят из двух частей:

а) общественной и вспомогательной б) жилой и вспомогательной

в) жилой и общественной

г) централизованной и жилой

К вертикальным коммуникациям в гостинице относятся:

а) этаж

б) балкон

в) лестницы г) лифты

д) рестораны е) веранда

Какая система застройки является универсальной и учитывает недостатки и преимущества трех других систем:

а) централизованная б) павильонная

в) блочная

г) смешанная

Функциональная часть здания, которая имеет значительную этажность и представляет собой корпус, состоящий из повторяющихся этажей, связь между которыми осуществляется с помощью лифтов и лестниц – это:

а) административная часть б) вспомогательная часть в) общественная часть

г) жилая часть

Какая система застройки зданий характеризуется тем, что общественная и жилая части находятся в объеме одного здания?

а) блочная

б) централизованная в) павильонная

г) смешанная

Функциональная часть здания, которая проектируется высотой от 1 до 3 этажей, в зависимости от числа мест в гостинице и состава входящих в нее помещении– это:

а) жилая часть

б) общественная часть

в) вспомогательная часть г) административная часть

Какую систему застройки составляют отдельно стоящие здания, связь между которыми осуществляется по пешеходным дорожкам, при этом здания эксплуатируются в определенный сезон (например в летний период)?

а) централизованную б) павильонную

в) блочную

г) смешанную

Какая система застройки зданий гостиничный комплекс разделен на несколько корпусов, соединенных между собой?

а) павильонная б) смешанная

в) централизованная г) блочная

Сочетания помещений, предназначенных для выполнения тех или иных функций – это: а) системы застройки

б) композиционные схемы

в) вертикальные коммуникации

г) функциональное проектирование

Назовите приведенную ниже композиционную схему:

а) секционная б) зальная

в) анфиладная г) коридорной

д) центрическая

Принцип проектирования, когда административные помещения размещаются с двух сторон коридора, а жилые номера – с одной или с двух сторон коридора, применяется в какой композиционной схеме?

а) зальной

б) анфиладной в) секционной г) коридорной

При какой планировочной композиции все функциональные помещения группируются вокруг большого главного помещения?

а) секционной б) зальной

в) коридорной г) центрической

К жилым помещениям в гостинице относится:

а)вестибюль

б)административные помещения в)помещения общественного значения г)номера всех категорий

д)хозяйственные помещения е)складские помещения

Вспомогательные помещения:

а)кладовые б)вестибюль

в)отдел кадров г)склады

д)зимний сад е)лифт

Основнымифакторамипредопределяющие к

выборучасткадляразмещениягостиничногокомплексаявляются: а) градостроительные;

б) архитектурно-ландшафтные; в) экологические;

г) инженерно-экономические. д) всеответыправильные

Локальная компьютерная сеть включает в себя:

а) компьютерную мышь,

б) персональные компьютеры и периферийные устройства, в) сетевые адаптеры для ПК и сетевые кабели,

г) сетевое оборудование,

В зависимости от способа коммуникации телефонные станции могут быть : а) аналоговыми

б) цифровыми в) сотовые

г) дистанционные

В соответствии с нормами температура горячей воды в водозаборных точках гостиницы должна быть:

а) не более 40 градусов С б) 60-70 градусов С

в) 100 градусов С

Альтернативные источники энергии: а) теплоэлектростанция;

б) гидроэлектростанция; в) ветрогенераторы;

г) атомная энергия

Для изменения расхода воды предприятиями устанавливают:

а) ввод,

б) водомерный узел, в) водонапорный бак,

г) счетчик электроэнергии.

В систему планово-предупредительного ремонта входит:

а) выполнение норм и правил эксплуатации; б) соблюдение пожарной безопасности;

в) составление актов и отчетов; г) снос здания

В гостиничном предприятии может быть следующее число приборов для учета потребления энергии:

а) один общий для всех потребителей,

б) два для осветительной и силовой сетей,

в) три: для гостиницы, ресторана и других потребителей, г) в зависимости от числа независимых потребителей.

### ВАРИАНТ № 3

Какая система застройки зданий характеризуется тем, что общественная и жилая части находятся в объеме одного здания?

а) блочная

б) централизованная в) павильонная

г) смешанная

Здания гостиниц состоят из двух частей:

а) общественной и вспомогательной б) жилой и вспомогательной

в) жилой и общественной

г) централизованной и жилой

Какая система застройки зданий гостиничный комплекс разделен на несколько корпусов, соединенных между собой?

а) павильонная б) смешанная

в) централизованная г) блочная

Функциональная часть здания, которая имеет значительную этажность и представляет собой корпус, состоящий из повторяющихся этажей, связь между которыми осуществляется с помощью лифтов и лестниц – это:

а) административная часть

б) вспомогательная часть в) общественная часть

г) жилая часть

Какая система застройки является универсальной и учитывает недостатки и преимущества трех других систем:

а) централизованная б) павильонная

в) блочная

г) смешанная

Функциональная часть здания, которая проектируется высотой от 1 до 3 этажей, в зависимости от числа мест в гостинице и состава входящих в нее помещении– это:

а) жилая часть

б) общественная часть

в) вспомогательная часть г) административная часть

Сочетания помещений, предназначенных для выполнения тех или иных функций – это: а) системы застройки

б) композиционные схемы

в) вертикальные коммуникации

г) функциональное проектирование

Назовите приведенную ниже композиционную схему:

а) секционная б) зальная

в) анфиладная г) коридорной

д) центрическая

При какой планировочной композиции гостиничное здание состоит из изолированных друг от друга одинаковых планировочных элементов — секций?

а) зальной

б) анфиладной в) коридорной г) секционной

Какая композиционная схема используется для проектирования в гостинице большого зала (для конференций, демонстрации кинофильмов, универсальный и т.п.), который

занимает целый этаж ? а) центрическая

б) зальная

в) анфиладная г) коридорной

Какая система застройки состоит из отдельно стоящих зданий, связь между которыми осуществляется по пешеходным дорожкам?

а) централизованная б) блочная

в) павильонная г) смешанная

В соответчтвии с ГОСТ 51185- 2008 средства размещения должны быть оснащены и оборудованы искусственным освещением в коридорах и на лестницах:

а) только в теное время суток, б) круглосуточно,

в) круглосуточно, если нет естественного освещения,

г) только для обеспечения безопасного подхода при эвакуации.

Дать правильное определение унификации:

а)Унификация- установление целесообразной однотипности объемно-планировочных и конструктивных решений зданий, конструкций, деталей, оборудования, нагрузок и т.п. с целью сокращения количества типов, типоразмеров и т.д. и обеспечения

взаимозаменяемости и универсальности этих изделий, решений и т.п. Унифицируют: объемно-планировочные размеры, параметры конструкций и деталей, нормативные и полезные нагрузки.

б )Унификация - это замена и восстановление отдельных частей или целых конструкций (за исключением полной замены основных конструкций, срок службы которых в зданиях и сооружениях является наибольшим) и инженерно-технического оборудования зданий в связи с их физическим износом и разрушением.

Система , которая удаляет (вредности) непосредственно у рабочего места, -это: а) общеобменная вытяжная вентиляция,

б) местная вытяжная вентиляция. в) Система канализации,

г) Система кондиционирования

Воздушная тепловая завеса присоединяется: а) к вытяжным воздуховодам,

б) приточным воздховодам, в) системе отопления,

г) системе кондиционирования

При обрыве троса в лифтовой шахте сбрасывают:

а) дверные затворы,

б) концевые выключатели, в) ловители,

г) тормаз.

В соответствии с нормами температура горячей воды в водозаборных точках гостиницы должна быть:

а) не более 40 градусов С б) 60-70 градусов С

в) 100 градусов С

Альтернативные источники энергии:

а) теплоэлектростанция; б) гидроэлектростанция; в) ветрогенераторы;

г) атомная энергия

Минимальная площадь одноместного номера в гостинице должна быть не менее –

a. 7 м2

b) 8м2

c) 5 м2

d) 6 м2

e) 4 м2

Минимальная площадь двухместного номера должна быть не меньше –

a) 8 м2

b) 6 м2

c) 10 м2

d) 12 м2

e) 14 м2