

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал)
Тюменского государственного университета

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Шилов С.П.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
учебной дисциплины
ЗДАНИЯ И ИНЖЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГОСТИНИЦ
для обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена
43.02.11 Гостиничный сервис
(углубленная подготовка)
Форма обучения - очная

Панишев Е.А. Фонд оценочных средств учебной дисциплины «Здания и инженерные системы гостиниц» для обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена СПО 43.02.11 Гостиничный сервис. Форма обучения – очная. Тобольск, 2020.

Фонд оценочных средств учебной дисциплины «Здания и инженерные системы гостиниц» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 43.02.11 Гостиничный сервис, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 года, № 475.

Содержание

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Общая характеристика фондов оценочных средств..... | 3 |
| 2 | Паспорт фонда оценочных средств..... | 5 |
| 3 | Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины..... | 8 |

1. Общая характеристика фонда оценочных средств

1.1. Область применения программы

Фонд оценочных средств учебной дисциплины «Здания и инженерные системы гостиниц» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.02.11 Гостиничный сервис.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «История» входит в Профессиональный учебный цикл Общепрофессиональные дисциплины.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные требования к зданиям гостиниц и туристических комплексов;
- архитектурно-планировочные решения и функциональную организацию зданий гостиниц и туристических комплексов;
- принципы оформления интерьеров гостиничных зданий;
- требования к инженерно-техническому оборудованию и системам жизнеобеспечения гостиниц и туристических комплексов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать ресурсо- и энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности;
- использовать системы жизнеобеспечения и оборудования гостиниц и туристических комплексов для обеспечения комфорта проживающих;
- осуществлять контроль выполнения правил и норм охраны труда и требований производственной санитарии и гигиены.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 3.1. Организовывать и контролировать работу обслуживающего и технического персонала хозяйственной службы при предоставлении услуги размещения, дополнительных услуг, уборке номеров и служебных помещений.

ПК 3.2. Организовывать и выполнять работу по предоставлению услуги питания в номерах (room-service).

ПК 3.3. Вести учет оборудования и инвентаря гостиницы.

ПК 3.4. Создавать условия для обеспечения сохранности вещей и ценностей проживающих.

| Код ОК | Умения | Знания |
|--|---|--|
| ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 | У1. Описывать значимость своей профессии У2. Определять профессиональные задачи и пути их решения, алгоритм решения задачи, методика оценки результатов У 3. оценивать ситуацию и свои возможности, найти путь решения проблемы У4. Предлагать способы и варианты решения проблемы, оценивать ожидаемый результат У 5. Выбрать наиболее подходящий информационный ресурс для решения поставленных задач У6. Определить профессиональные задачи и обязанности, пути решения задач У7. Выявить профессиональные цели, направленные на мотивацию деятельности обучающихся У8. Презентовать структуру профессиональной деятельности по профессии (специальности) У9. Выявлять наиболее эффективные технологии профессиональной деятельности | 31. Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческие ценности 32. Общечеловеческие ценности 33. Правила поведения в ходе выполнения профессиональной деятельности 34. Знания методики поиска и отбора материала, критическая оценка выбранного материала с точки зрения его полезности и достоверности 35. Знания педагогики и психологии, знания конфликтологии, выбор наиболее простого решения проблемы 36. Знание современных информационных технологий 37. Наиболее простые и наиболее эффективные пути решения профессиональных задач 38. Наиболее простые и наиболее эффективные пути решения профессиональных задач, повышение квалификации 39. Выбор наиболее простых и наиболее эффективных путей решения профессиональных задач |

| Код ПК | Умения | Знания |
|----------------------------|--|--|
| ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 | У1. Организовывать и вести контроль за деятельностью обслуживающего и технического | 31. Способы организации и нормы контроля деятельности обслуживающего персонала |

| | | |
|--------|--|---|
| ПК 3.4 | <p>персонала</p> <p>У2. Организовать обслуживание постояльцев в номерах</p> <p>У3. Организовать и провести инвентаризацию оборудования и инвентаря гостиницы</p> <p>У4. Организовывать сохранность вещей и ценностей постояльцев</p> | <p>32. Роль и место услуг питания в работе гостиницы, способы организации услуг питания</p> <p>33. Нормы учета оборудования и инвентаря гостиниц, списание устаревшего и испорченного инвентаря</p> <p>34. Риски и способы обеспечения безопасного хранения</p> |
|--------|--|---|

2. Паспорт фонда оценочных средств

| п/п | Темы дисциплины, МДК, разделы (этапы) практики, в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации с указанием семестра | Код контролируемой компетенции (или её части), знаний, умений | Наименование оценочного средства (с указанием количество вариантов, заданий и т.п.) |
|-----|---|--|---|
| 1. | Тема 1.1. Основные и вспомогательные фонды гостиничного предприятия | 31, 32, У1, У2. ОК1, ОК 2. У2, 32. ПК 3.2 | Составление глоссария |
| 2. | Тема 1.2. Требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2 У2, 32. ПК.3.2 | Составление таблицы |
| 3. | Тема 1.3. Износ зданий и сооружений | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2 У3, 33. ПК 3.3 | Практического занятия Самостоятельная работа обучающихся |
| 4. | Тема 1.4. Перепланировка помещений и модернизация зданий | У1, 31, ОК 1 У3, 33. ПК.3.3 | Практическое занятие |
| 5. | Тема 2.1. Архитектурно - планировочные решения гостиничных зданий и туристских комплексов | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 1- ОК3 У3, У4, 33, 34. ПК 3.3, ПК 3.4 | Самостоятельная работа обучающихся Реферат |
| 6. | Тема 2.2. Функциональная организация зданий гостиниц и туристических комплексов | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2 У2, 32. ПК.3.2 | Составление таблицы |
| 7. | Тема 2.3. Генеральный план предприятия | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 | Самостоятельная работа обучающихся |
| 8. | Тема 2.4. Объемно-планировочные решения зданий | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 | Практическая работа |
| 9. | Тема 2.5. Конструктивные элементы зданий и сооружений | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 | Практическая работа |
| 10. | Тема 3.1. Цветовое и световое решение интерьера жилых и общественных | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 6, | Сообщение |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| | помещений гостиниц | ОК 8. У1, 31, ПК 3.1 | |
| 11. | Тема 3.2. Мебель в жилых и общественных помещениях гостиниц | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 6, ОК 8. У1, 31, ПК 3.1 | Самостоятельная работа обучающихся |
| 12. | Тема 3.3. Декоративное оформление помещений в гостинице | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 6, ОК 8. У1, 31, ПК 3.1 | Практическая работа |
| 13. | Тема 3.4. Композиции в интерьере | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 6, ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 | Практическая работа |
| 14. | Тема 4.1. Системы теплоснабжения. | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2, ОК 4. У2, 32. ПК.3.2 | Составление таблицы |
| 15. | Тема 4.2. Водоснабжение и водоотведение | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2 У2, 32. ПК.3.2 | Практическая работа Самостоятельная работа обучающихся Тест |
| 16. | Тема 4.3. Энергетическое хозяйство гостиниц | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 | Самостоятельная работа обучающихся Тест |
| 17. | Тема 4.4. Лифтовое оборудование гостиниц | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8, ОК7. У3, 33. ПК 3.3 | Практическая работа |
| 18. | Тема 4.5. Телекоммуникационные системы гостиниц | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. У4, 34. ПК 3.3, ПК 3.4 | Практическая работа |
| 19. | Тема 4.6. Профессиональное технологическое оборудование | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У1, У3, 31, 33. ПК 3.1, ПК 3.3 | Практическая работа Самостоятельная работа обучающихся |
| 20. | Итоговый тест по дисциплине | 31-33, У1 -У5, ОК1, ОК5. У1-У4, 31-34. ПК 3.1 -ПК 3.4. | Итоговая аттестация Экзамен |

3. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины

| | |
|---|--|
| Тема 1.1. Основные и вспомогательные фонды гостиничного предприятия | 31, 32, У1, У2. ОК1, ОК 2. У2, 32. ПК 3.2 |
|---|--|

Составить глоссарий по данной теме. Рассмотреть определения гостиница, клиент, постоялец, услуги, обслуживание, службы гостиницы, основные фонды, вспомогательные фонды.

| | |
|---|--|
| Тема 1.2. Требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2 У2, 32. ПК.3.2 |
|---|--|

Составить таблицу по данной теме

Таблица

| Требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям | |
|---|---|
| Здание / сооружение | Требования по содержанию и эксплуатации |
| | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Тема 1.3. Износ зданий и сооружений | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2 У3, 33. ПК 3.3 |
|-------------------------------------|--|

Практическая работа Износ зданий и сооружений

1. Понятие износа, ветхости
2. Физический износ здания.
3. Моральный износ здания (первая и вторая форма).
4. Нормативный (расчетный) срок безаварийной работы.
5. Нормативные документы эксплуатации зданий и сооружений (гостиниц).

Самостоятельная работа обучающихся «Методика расчет срока безаварийной работы зданий». Составить конспект данной темы

| | |
|---|--------------------------------|
| Тема 1.4. Перепланировка помещений и модернизация зданий | У1, 31, ОК 1 У3, 33. ПК.3.3 |
|---|--------------------------------|

Практическая работа Перепланировка помещений и модернизация зданий

1. Понятие перепланировки
2. Особенности перепланировки, затрагивающие фундамент, перекрытия здания, несущие стены, установка проемов
3. Документы для перепланировки
4. Административная ответственность за самовольную перепланировку

| | |
|---|--|
| Тема 2.1. Архитектурно - планировочные решения гостиничных зданий и туристских комплексов | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 1-ОК3 У3, У4, 33, 34. ПК 3.3, ПК 3.4 |
|---|--|

Самостоятельная работа обучающихся

Подготовить реферат по теме: «Роль архитектуры в формировании имиджа гостиницы». Изучить распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.07.2005 г. № 1004-р [Об утверждении системы классификации гостиниц и других средств размещения]. Знать: Систему классификации и категории гостиниц. Основные термины и определения. Требования, предъявляемые к гостиницам и номерам гостиниц. Изучить и проанализировать архитектурно – планировочное решение зданий гостиниц и туристских комплексов на конкретном примере.

| | |
|---|--|
| Тема 2.2. Функциональная организация зданий гостиниц и туристических комплексов | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2 У2, 32. ПК.3.2 |
|---|--|

Составить таблицу по данной теме

Таблица

| Функциональная организация зданий гостиниц и туристических комплексов | |
|---|---------|
| Здание / сооружение | Функции |
| | |

| | |
|--|---|
| Тема 2.3. Генеральный план предприятия | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 |
|--|---|

Самостоятельная работа обучающихся. Составить генеральный план предприятия (по образцу).

| | |
|--|---|
| Тема 2.4. Объемно-планировочные решения зданий | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 |
|--|---|

Практическая работа
Объемно-планировочные решения зданий

1. Компоновка здания.
2. Учет основных документов при проектировании.
3. Объемно-планировочные элементы здания и сооружения.
4. Несущие и ограждающие конструкции.
5. Индустриализация производств

| | |
|---|---|
| Тема 2.5. Конструктивные элементы зданий и сооружений | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 |
|---|---|

Практическая работа
Конструктивные элементы зданий и сооружений

1. Основание здания и сооружения.
2. Виды основания: естественное и искусственное.
3. Фундамент – основа любого здания, его краткие характеристики.
4. Несущий остов зданий.
5. Полы и лестницы.
6. Перекрытия этажей, краткая характеристика

| | |
|---|---|
| Тема 3.1. Цветовое и световое решение интерьера жилых и общественных помещений гостиниц | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 6, ОК 8. У1, 31, ПК 3.1 |
|---|---|

Сообщение на тему «Влияние цвета и на психо-физическое состояние постояльцев»

| | |
|---|--|
| Тема 3.2. Мебель в жилых и общественных помещениях гостиниц | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 6, ОК 8. У1, 31, ПК 3.1 |
|---|--|

Самостоятельно изучить тему. Конспект «Использование элементов природы при оформлении интерьеров гостиниц»

| | |
|---|--|
| Тема 3.3. Декоративное оформление помещений в гостинице | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 6, ОК 8. У1, 31, ПК 3.1 |
|---|--|

Практическая работы
Декоративное оформление помещений в гостинице

1. Особенности оставления органической части предметной среды.
2. Создание облика интерьера зданий и сооружений.
3. Оформление с использованием панно, витражей, мозаики

| | |
|----------------------------------|--|
| Тема 3.4. Композиции в интерьере | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 6, ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 |
|----------------------------------|--|

Практическая работа
Композиции в интерьере

1. Составление композиций интерьера, применение различных материалов, в том числе: металл, керамика, дерево, декоративные ткани и прочее.
2. Подбор сочетаний цвета, материала.
3. Элементы композиций и особенности составления.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Тема 4.1. Системы теплоснабжения. | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2, ОК 4. У2, 32. ПК.3.2 |
|-----------------------------------|--|

Таблица

Элементы системы теплоснабжения и их функциональное назначение

| Элемент системы | Функциональное назначение |
|-----------------|---------------------------|
| | |

| | |
|---|---|
| Тема 4.2. Водоснабжение и водоотведение | 31, 32, У1, У2. ОК 1, ОК 2 У2, 32. ПК.3.2 |
|---|---|

Практическая работа
Водоснабжение и водоотведение

1. Система холодного водоснабжения.
2. Система горячего водоснабжения.
3. Требования к качеству воды.
4. Системы водоотведения.
5. Сантехническое оборудование.
6. Эксплуатация система холодного и горячего водоснабжения.
7. Эксплуатация систем водоотведения и канализации

Самостоятельная работа обучающихся. Экономия воды в гостиницах.
Энергосберегающее оборудование

Тест

1. Наука, изучающая законы равновесия и движения жидкостей:

- А. гидравлика
- Б. гидродинамика
- В. гидростатика

2. Сколько в природе существует разновидностей воды?

- А. 29
- Б. 36
- В. 40
- Г. 46

3. Когда в Тюмени появился первый водопровод?

- А. 1859
- Б. 1864
- В. 1867
- Г. 1862

4. Свойство воды проводить электрический ток называется _____

5. Какими свойствами характеризуется качество воды

6. Содержание в воде солей, калия и магния определяет

- А. окисляемость воды
- Б. жесткость воды
- Г. содержание растворенных солей

7. Комплекс инженерных систем, предназначенных для забора воды из источника водоснабжения, ее очистки, хранения и подачи с установленным напором и расходом называется _____

8. Соотнесите название водопроводных труб с их диаметром

- | | |
|---------------------|----------------|
| А. чугунные | 1. 100-500 мм |
| Б. стальные | 2. 65-1200 мм |
| В. асбестоцементные | 3. 10-160 мм |
| Г. железобетонные | 4. 500-1600 мм |
| Д. пластмассовые | 5. 100-2200 мм |

9. Дайте название этим обозначения

| | |
|---------------|--|
| А. ввод | |
| Б. магистраль | |
| В. стояк | |
| Г. подводка | |

10. Сеть, применяемая в зданиях, где допускаются перебои подачи воды из-за поломки, называется _____

11. Какими двумя способами прокладывают стояки?

12. Какой способ не применяют для очистки и обеззараживания воды?

- А. озонирование;
- Б. хлорирование;
- В. фильтрация;
- Г. облучение.

13. Какие фильтры применяют для обработки воды без коагулирования?

- А. медленные;
- Б. скорые;
- В. сверхскорые.

14. Что определяет температуру воды?

- А. вкус;
- Б. запах;
- В. цветность;
- Г. температура воздуха.

15. Комплекс инженерных сооружений и мероприятий, предназначенных для приема сточной воды и ее транспортировки на очистные сооружения

- А. система отопления;
- Б. система холодного водоснабжения;
- В. система горячего водоснабжения;
- Г. система водоотведения.

16. На какие группы в зависимости от происхождения делятся сточные воды?

17. Физическое свойство воды, которое определяется содержанием в ней взвешенных частиц и выражается в миллиграммах на литр (мг/л) называется:

- А. минерализация;
- Б. жесткость;
- В. мутность;
- Г. цветность.

18. Вертикальные трубы называются:

- А. подводки;
- Б. стояки;
- В. трубопроводы;
- Г. вводы.

19. Чем система ГВС отличается от системы ХВС?

20. Какая температура должна быть в системе ГВС во избежание ожогов?

- А. не ниже 40 и не выше 60 °С;
- Б. не ниже 60 и не выше 70 °С;
- В. не выше 70 и не выше 80 °С;

Г. не ниже 80 и не выше 90 °С.

21. Из каких материалов изготавливается водопроводная арматура?

22. Горизонтальные трубы называются

- А. подводки;
- Б. стояки;
- В. магистральные трубопроводы;
- Г. вводы.

| | |
|---|---|
| Тема 4.3. Энергетическое хозяйство гостиниц | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. ПК 3.3 |
|---|---|

Самостоятельная работа обучающихся. Обеспечение электробезопасности персонала гостиницы и постояльцев. Опасности электричества. Первая помощь при поражении электрическим током

Тест

1. Что является источниками электроэнергии?
2. Единица измерения силы тока?
 - А. ампер
 - Б. вольт
 - В. ватт
 - Г. герц
3. Единица измерения мощности электрического тока?
 - А. ампер
 - Б. вольт
 - В. ватт
 - Г. герц
4. Что такое групповая электрическая сеть?
 - А. совокупность рабочей и защитной изоляции
 - Б. сеть, питающая светильники и розетки
 - В. электрические устройства для изоляции частей электрооборудования
 - Г. электрическое соединение электроустановки с заземляющим устройством
5. Какой ток используется в обычной розетке?
 - А. постоянный
 - Б. переменный
6. Какие элементарные частицы переносят электрический ток
 - А. нейтроны
 - Б. ионы
 - В. электроны
 - Г. фотоны

7. Что такое электролиз? _____

8. Где строят тепловые электростанции?

- А. вблизи добычи угля или торфа
- Б. на больших реках
- В. вблизи мест добычи нефти и газа
- Г. там, где иных источников энергии нет

9. В чем измеряется величина электрического тока?

- А. вольт
- Б. ом
- В. ватт
- Г. ампер

10. В каких районах строят АЭС?

- А. вблизи добычи угля или торфа
- Б. на больших реках
- В. вблизи мест добычи нефти и газа
- Г. там, где иных источников энергии нет

10. В чем измеряется мощность электрического тока?

- А. герц
- Б. ом
- В. ампер
- Г. ватт

11. Чему равен 1 Ком?

- А. 100 Ом
- Б. 1000 Ом
- В. 10000 Ом
- Г. 100000 Ом

12. Напряжение электрического тока 100 В, сила тока 0,5А. Рассчитайте мощность электрического тока

13. Что такое электрическая нагрузка?

- А. наиболее значительная сила тока, проходящая по проводу
- Б. отклонение от напряжения
- В. мощность, потребляемая лампами накаливания
- Г. постоянный ток в батарейках

14. На каких электростанциях энергию выделяют радиоактивные элементы?

- А. тепловые
- Б. атомные
- В. гидроэлектростанции
- Г. ветряные

15. Токи какой частоты представляют наибольшую опасность для человека?

- А. ВЧ
- Б. СВЧ
- В. УВЧ

16. Как отклонения напряжения влияют на продолжительность службы электроприборов?

- А. никак не влияют
- Б. сокращают срок службы
- В. увеличивают срок службы

17. В комнате 10 часов горели 5 ламп мощностью по 100Вт, 4 лампы мощностью по 75 Вт и 3 лампы мощностью по 60Вт. Рассчитайте количество истраченной электроэнергии.

18. В каких лампах накаливания используют инертные газы?

- А. вакуумные
- Б. люминесцентные
- В. газополные

19. Освещение рабочих мест, предметов или поверхностей называют

- А. общим освещением
- Б. рабочим освещением
- В. местным освещением
- Г. аварийным освещением

20. В каких бытовых приборах используется явление СВЧ?

- А. светодиодные лампы
- Б. электронагреватели
- В. кондиционеры
- Г. микроволновые печи

21. Какое освещение называют комбинированным:

- А. рабочее и общее
- Б. рабочее и аварийное
- В. местное и рабочее
- Г. общее и местное

22. Чему равно сопротивление при напряжении 220 В и силе тока 0,5 А? Запишите ответ _____

23. Аварийное освещение – это _____

24. Рабочее освещение – это _____

25. До какой мощности изготавливают вакуумные лампы накаливания?

- А. 40 Вт
- Б. 60 Вт
- В. 75 Вт
- Г. 100 Вт

Практическая работа
Лифтовое оборудование гостиниц

1. Виды лифтов.
2. Правила перевозки в лифте пассажиров.
3. Правила перевозки в лифтах грузов.
4. Эксплуатация лифтов

| | |
|---|---|
| Тема 4.5. Телекоммуникационные системы гостиниц | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У3, 33. У4, 34. ПК 3.3, ПК 3.4 |
|---|---|

Практическая работа
Телекоммуникационные системы гостиниц

1. Системы безопасности.
2. Обслуживание и ремонт систем безопасности.

| | |
|---|---|
| Тема 4.6. Профессиональное технологическое оборудование | 31, 32, У1, У2, У3, У9. ОК 8. У1, У3, 31, 33. ПК 3.1, ПК 3.3 |
|---|---|

Практическая работа
Профессиональное технологическое оборудование

Использование систем жизнеобеспечения и оборудования гостиниц и туристских комплексов для обеспечения комфорта проживающих (на примере использования технических систем)

Самостоятельная работа обучающихся. Системы удаления мусора. Мусоропроводы. Правила использования мусоропроводами

| | |
|-----------------------------|---|
| Итоговый тест по дисциплине | 31-33, У1 -У5, ОК1, ОК5. У1-У4, 31-34. ПК 3.1 -ПК 3.4. |
|-----------------------------|---|

Тестовые задания для итоговой аттестации

1. Основные фонды гостиничного предприятия – это _____

(дайте определение)
2. Жилая часть гостиницы – это _____

(дайте определение)
3. Расположите по очереди основные этапы процесса проектирования новой гостиницы: сбор исходных данных, обоснования целесообразности строительства, выбор участка, задание на проектирование
4. Строительство вторых и последующих очередей действующего предприятия называется
А. новое строительство
Б. расширение действующего предприятия
В. реконструкция действующего предприятия

Г. техническое перевооружение действующего предприятия

5. Восстановление первоначального облика здания с использованием старых чертежей, схем или фотографий называется

- А. реконструкция
- Б. консервация
- В. реставрация
- Г. строительство

6. По какой системе застройки возведена гостиница «Сибирь» г. Тобольска?

- А. централизованная
- Б. блочная
- В. павильонная
- Г. смешанная

7. Способность здания длительное время сохранять прочность и устойчивость называется

- А. срок службы
- Б. период эксплуатации
- В. долговечность
- Г. живучесть

8. Ремонт, при котором заменяют изношенные конструкции и детали более прочными и экономичными называется:

- А. текущим ремонтом
- Б. планово-предупредительным ремонтом
- В. выборочным ремонтом
- Г. капитальным ремонтом

9. Назовите несущие элементы зданий

- А. фундамент, стены, перекрытия
- Б. стены, перегородки, оконные и дверные заполнения
- В. оконные заполнения, дверные заполнения, витражи
- Г. лестничные марши, вертикальные и горизонтальные коммуникации

10. Что не входит в понятие инженерного оборудования гостиницы?

- А. санитарно-технические системы
- Б. лифтовое хозяйство
- В. энергетическое хозяйство
- Г. здания и сооружения.

11. Какой вид дерева нежелателен для печного отопления?

- А. ель
- Б. сосна
- В. осина
- Г. береза

12. Вентиляция образуется за счет давления на здание ветра и разницы температур снаружи и внутри здания. О каком виде вентиляции идет речь?

- А. аэрация
- Б. естественная
- В. приточная
- Г. вытяжная.

13. Каких систем кондиционирования не существует
- А. бытовые
 - Б. полупромышленные
 - В. промышленные
 - Г. специальные
14. Медная или алюминиевая жила в изолированной оболочке называется:
- А. шнур
 - Б. кабель
 - В. провод
 - Г. проводка
15. Назовите единицу измерения силы тока
- А. ватт
 - Б. вольт
 - В. ом
 - Г. ампер
16. Соотнесите типы лифтов с грузоподъемностью
- | | |
|----------------|----------------|
| Пассажирские | До 5000 кг |
| Малые грузовые | От 350 до 1500 |
| Грузовые | До 160 кг |
17. В чем заключается гидравлический способ удаления мусора?
- А. мусор удаляется под действием сжатого воздуха
 - Б. мусор сжигается
 - В. мусор штампуется
 - Г. мусор измельчается в дробилках и спускается в канализацию
18. На какую максимальную температуру рассчитана водоразборная металлическая арматура?
- А. до 75°
 - Б. до 80°
 - В. до 90°
 - Г. до 100°
19. Как называются короткие трубы в системе отопления?
- А. стояки
 - Б. магистрали
 - В. ветви
 - Г. подводки
20. По какому принципу рассчитывается площадь зала ресторана?
- А. на одного человека 1 м^2
 - Б. на одного человека $1,2 \text{ м}^2$
 - В. на одного человека $1,5 \text{ м}^2$
 - Г. на одного человека 2 м^2

1. Проектирование зданий. Виды проектов
2. Планировка зданий
3. Типовые и индивидуальные проекты
4. Общественная часть гостиницы
5. Жилая часть гостиницы
6. Порядок ввода в эксплуатацию гостиничных предприятий
7. Срок службы здания
8. Конструктивные элементы здания
9. Инженерное оборудование: общие понятия
10. Теплоснабжение
11. Система отопления
12. Система холодного водоснабжения
13. Система горячего водоснабжения
14. Система канализации
15. Система вентиляции и кондиционирования воздуха
16. Внутренняя электрическая сеть
17. Лифтовое оборудование гостиниц
18. Система удаления мусора
19. Телекоммуникационные системы гостиниц
20. Системы сервиса