

Б1.В.ОД.8. Основы строительного дела на предприятиях общественного питания

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков основ строительства и особенности эксплуатации коммуникаций зданий на предприятиях общественного питания.

Задачами дисциплины является изучение:

- теоретических основ строительства;
- особенностей конструктивного устройства зданий общественного питания;
- ориентироваться в выборе строительных материалов,
- иметь представление о программировании;
- организации технической эксплуатации зданий;
- выполнение ремонтных и строительных работ;
- знать и разбираться в устройстве инженерного оборудования.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенций)	Результаты обучения
ПК-3	Владение правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда; измерения и оценивания параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест;	Знать: положения проектирования, при выполнении строительных работ Уметь: разбираться в современном техническом оснащении промышленного строительства Владеть: чтения строительных чертежей, разработке проектной и технической документации; оформления проектно-конструкторской документации.
ПК-27	Способность контролировать качество предоставляемых организациями услуг по проектированию, реконструкции и монтажу оборудования, участвовать в планировке и оснащении предприятий питания	Знать: существующие современные строительные материалы, их свойства, методы и место применения; основные положения по эксплуатации зданий Уметь: разбираться в проектировании, организации технической эксплуатации зданий Владеть: методики расчета экономической эффективности строительства
ПК-29	Готовность вести переговоры с проектными организациями и поставщиками технологического оборудования, оценивать	Знать: устройство и умение эксплуатировать инженерное оборудование и системы зданий Уметь: разбираться в проектировании, организации технической эксплуатации зданий, выполнению ремонтных и

	результаты проектирования предприятия питания малого бизнеса на стадии проекта	строительных работ, разбираться в устройстве инженерного оборудования Владеть: устройства и особенностей эксплуатации инженерных коммуникаций зданий
--	--	--

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы строительного дела на предприятиях общественного питания» входит в вариативную часть обязательных дисциплин Блока 1 «Дисциплины (модули)», включённых в учебный план направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания».

4. Содержание дисциплины

- Раздел 1. Общие положения проектирования предприятий общественного питания.
- Раздел 2. Конструктивные элементы зданий и сооружений.
- Раздел 3. Основные свойства строительных материалов, их классификация.
- Раздел 4. Строительные материалы и изделия из них.
- Раздел 5. Металлы в строительстве. Керамические материалы
- Раздел 6. Минеральные вяжущие. Теплоизоляционные материалы.
- Раздел 7. Пластические массы и изделия из них. Стекло в строительстве
- Раздел 8. Основные строительные конструкции зданий
- Раздел 9. Микроклимат помещений и системы его обеспечения.
- Раздел 10. Системы горячего водоснабжения
- Раздел 11. Котельные установки. Классификация систем отопления.
- Раздел 12. Газоснабжение.

5. Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -144/4, в том числе по очной (заочной) форме обучения:

1. Контактная работа – 81 (18) часов, из них:
лекции – 36 (6) часов; практических занятий – 36 (6) часов
2. Самостоятельная работа 63(126) часов.

Аттестация – зачет с оценкой.