


| Силабус навчальної дисципліни «Інженерне обладнання будівель» | |
|--|---|
| Галузь знань: 24 Сфера обслуговування Спеціальність: 241 Готельно-ресторанна справа Освітня програма: «ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА» Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) Курс: 3 Семестр: 6 | |
| Факультет | Факультет інженерно-педагогічної освіти |
| Кафедра | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| Викладач(-і) | ПІБ: Азізов Талят Нуредінович Посада: професор, завідувач кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності, професор кафедри технологій та організації туризму і готельно-ресторанної справи E-mail: talyat.azizov@udpu.edu.ua |
| Лінк на освітній контент дисципліни | https://moodle.dls.udpu.edu.ua/course/view.php?id=7542 |
| Статус дисципліни | Навчальна дисципліна вибіркового компоненту |
| Обсяг дисципліни, кредити ЕКТС / години | Денна форма: 4/120 Заочна форма: 5/150 |
| Обсяг дисципліни (години) та види занять | Денна форма: лекції (30 год.), практичні (30 год.), самостійна робота (60 год.) Заочна форма: (10 год.), практичні (10 год), самостійна робота (130 год.) |
| Політика дисципліни | Академічна доброчесність. Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є необхідною умовою освітнього процесу, базується на недопущенні практик списування, плагіату, фабрикації. Академічна доброчесність регламентується Кодексом академічної доброчесності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. Відвідування занять. Відвідування аудиторних занять здобувачами вищої освіти є необхідна та обов'язкова складова освітнього процесу. Вагомими причинами пропусків занять можуть бути: хвороба, відраження, академічна мобільність, за наявності відповідних документів. Про відсутність на занятті та причини відсутності здобувач вищої освіти має повідомити викладача особисто, або через старосту. За об'єктивних причин (міжнародна мобільність, карантин) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу. Креативна ініціатива здобувача вищої освіти. Здобувач вищої освіти має можливість за власної ініціативи самостійно підготувати доповідь відповідно до тем робочої програми: лекційних, лабораторних занять на основі пошуку та огляду наукових публікацій за заданою тематикою дисципліни, або поглибленому опрацюванні окремих лекційних тем, або дотичних тем; самостійно вибирати тему доповіді використовуючи літературний фонд наукової бібліотеки університету, Інтернет мережі з творчою обробкою отриманої інформації. |
| Що будемо вивчати? | Область матеріального виробництва, яка включає сукупність засобів, способів і методів людської діяльності пов'язаних з будівництвом, зведенням та експлуатацією і реконструкцією промислових, цивільних, житлових і інших об'єктів та споруд. |
| Чому це треба вивчати? | Для набуття студентами знань, умінь і здатностей (компетенцій) ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим розглядом основних принципів будівництва громадських так і готельних підприємств і конструктивних елементів та застосування їх для вирішення питань будівництва споруд та будівель. |
| Яких результатів можна досягнути? | Вирішувати основні питання щодо надійності і безпечної експлуатації будівель, споруд та інженерних мереж об'єктів готельно-ресторанного господарства; Організувати підготовку та проведення ремонту будівель, споруд та приміщень об'єктів готельно-ресторанного господарства. |

| | |
|---|--|
| | <p>Моделювати сервісно-виробничі процеси будівництва закладів готельно-ресторанного господарства та забезпечити їх апаратурне оформлення; Розробляти просторове рішення будівництва закладу відповідно до моделі його роботи, нормативних вимог, сучасних презентаційних та дизайнерських концепцій; Використовувати види, призначення та сфери використання різних видів інженерного обладнання у готельному та ресторанному господарстві; будову, принцип дії, технічні характеристики інженерного обладнання, основні фактори, що впливають на ефективність його функціонування; Виконувати вимоги щодо проектування і ефективної експлуатації інженерного обладнання будівель; Застосовувати методику розрахунку витрат води і енергоресурсів з укрупненими показниками</p> |
| Як можна використати набуті знання та уміння? | <p>Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації. Прихильність безпеці. Здатність визначати та ефективно виконувати функції, обов'язки і повноваження з будівництва, відповідно до посади будівельної діяльності; Здатність застосовувати знання та основні нормативні документи, що регламентують будівельну діяльність; Здатність використання основних будівельних матеріалів; конструктивних елементів та інженерних систем будівлі; Здатність здійснювати функції служби замовника-забудовника; Здатність дотримуватись вимог та умови раціональної експлуатації будівель.</p> |
| Зміст дисципліни | <p>Склад інженерних систем у готельно-ресторанному комплексі. Експлуатація інженерних систем будівель. Системи опалення, їх характеристика та обладнання. Система вентиляції і кондиціонування повітря. Системи водопостачання. Системи каналізації. Системи електрозабезпечення. Системи зв'язку, телекомунікацій, охоронної та протипожежної сигналізації. Вертикальний транспорт будівель. Система сміттєвідведення.</p> |
| Обов'язкові завдання | <p>Виконання та захист мультимедійної презентації на одну з тем дисципліни .</p> |
| Міждисциплінарні зв'язки | <p>Громадське будівництво. Інженерна графіка. Проектування об'єктів готельно-ресторанного господарства.</p> |
| Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НБ УДПУ | <p>1.Костенко Е. М. Системы кондиционирования и вентиляции. Киев : Основа, 2006. 448 с. 2. Инженерне обладнання будівель / В. С. Кравченко, Л. А. Саблій, В. І. Давидчук, Н. В. Кравченко. Київ : Видавничий дім Професіонал, 2008. 480 с. 3. Ливчак Й. Ф., Иванова Н. В. Основы санитарной техники. М. : Высшая школа, 1984. 184 с. 4. Ляпина И. Ю. Организация и технология гостиничного обслуживания. М. : ПрофОбрИздат, 2001. 207 с. 5. Роглев Х. Й. Основы готельного менеджменту. навч посіб. Київ : Кондор, 2005. 256 с.</p> |
| Поточний контроль | <p>Поточне оцінювання на практичному занятті; модульний тестовий контроль; оцінка за виконання практичних робіт.</p> |
| Підсумковий контроль | <p>Екзамен..</p> |

Розробник:

 (Азізов Т. Н.)