

ОБУСТРОЙСТВО И ДИЗАЙН ДОМА

1. Цель освоения дисциплины

Формирование у студентов основ теоретических знаний и практических умений в области объемно-планировочного обустройства и современного оформления жилья и бытовых помещений современного дома усадебного типа.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Обустройство и дизайн дома» относится к вариативной части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Обустройство и дизайн дома» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Методика обучения технологии», «Методика обучения экономике», «Графика», «Декоративно-оформительское искусство», «Детали машин», «История науки и техники», «Материаловедение», «Машиностроительное черчение», «Механизация и автоматизация производства», «Организация современного производства», «Основы конструирования», «Основы машиноведения», «Основы стандартизации, метрологии и сертификации», «Перспективные материалы и технологии», «Прикладная механика», «Техническая эстетика и дизайн», «Технологический практикум по обработке конструкционных материалов», «Технологический практикум по обработке ткани и пищевых продуктов», «Технология конструкционных материалов», «Технология обработки материалов», «Устройство автомобилей», «Художественная обработка материалов», прохождения практик «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков», «Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Декоративно-прикладное творчество», «Домашняя экономика», «Основы исследований в технологическом образовании», «Основы творческо-конструкторской деятельности», «Основы теории технологической подготовки», «Перспективные методы обучения технологии», «Ремонт и эксплуатация дома», «Современные технологии обучения», «Технологии современного производства», «Технологический практикум по обработке конструкционных материалов», «Технологический практикум по обработке ткани и пищевых продуктов», «Технологическое оборудование и бытовая техника», «Эксплуатация автомобилей», прохождения практик «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», «Преддипломная практика».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1);
- способностью использовать знания в области теории, практики и методики преподавания технологии, общетехнических дисциплин и предпринимательства для постановки и решения профессиональных задач (СК-2).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- принципы объемно-планировочных решений дома;
- назначение внутренних помещений и их основное содержание;
- назначение и основные виды коммуникаций в современном доме;

- основные архитектурно-художественные закономерности дизайна дома;
- правила выбора цветовой гаммы помещений и организация пространства;

уметь

- определять наиболее оптимальный вид современного дома в соответствии с привязкой к ландшафту местности;
- осуществлять работы, связанные с реконструкцией помещений дома;
- осуществлять работы по ремонту или замене коммуникационного оборудования дома;
- пользоваться современными отделочными материалами;
- подбирать необходимые материалы и оборудование для обустройства помещений современного дома;

владеть

- способами планирования работ в соответствии с изучаемой темой дисциплины, приемами использования современной оргтехники при планировании работ по обустройству и дизайну дома.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 3,
 общая трудоёмкость дисциплины в часах – 108 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 56 ч., СРС – 16 ч.),
 распределение по семестрам – 8,
 форма и место отчётности – экзамен (8 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Объемно-планировочное решение усадебного дома.

Выбор общего вида усадебного дома. Привязка дома усадебного типа к ландшафту местности.

Назначение и типы внутренних помещений.

Особенности планировки цокольных помещений. Помещения первого и второго уровней.

Особенности использования мансардных и чердачных помещений.

Коммуникации в современном доме.

Общие сведения о коммуникациях в современном доме усадебного типа. Водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение. Приборы учета.

Архитектурно-художественные закономерности дизайна дома.

Объемно-пространственные закономерности структуры современного дома усадебного типа.

Использование современных готовых конструкций для обустройства дома.

Эргономические основы в дизайне.

Сведения эргономики, используемые при обустройстве и дизайне современного дома усадебного типа. Рациональное использование внутренних помещений и их оборудование с учетом эргономических требований.

6. Разработчик

Тулинцев Сергей Юрьевич, старший преподаватель кафедры теории и методики трудового обучения и воспитания ГОУ ВПО «ВГПУ»,

Кисляков Виталий Викторович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии, туризма и сервиса ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

