

## АННОТАЦИЯ рабочей программы учебного модуля «ТЕХНОЛОГИЯ ДОМОВЕДЕНИЯ»

по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование,  
по профилям подготовки «Физика. Технология»

### 1. Цели освоения модуля

Целями освоения модуля «Технология домоведения: домашняя экономика; обустройство и дизайн дома; инженерные коммуникации, ремонт дома» являются:

- формирование навыков ведения домашней финансовой документации;
- формирование экономического мышления, культуры потребления;
- формирование навыков создания дизайна;
- формирование необходимых знаний о стилях интерьера;
- формирование имиджа семьи и других членов социума, организация их быта и досуга, внедрение современного стиля жизни;
- разработка и внедрение современных сервисных технологий домоведения;
- анализ характеристик современных технических средств, способствующих снижению трудоёмкости домашнего труда и деятельности в окружающей среде, с последующим выбором их оптимальных вариантов.

### 2. Место модуля в структуре ОПОП ВО бакалавриата

Модуль «Технология домоведения»: домашняя экономика; обустройство и дизайн дома; инженерные коммуникации, ремонт дома» относится к вариативной части.

Изучение данного модуля базируется на знаниях по следующим модулям: «Материаловедение», «Машиноведение».

Освоение данного модуля является основой для последующего изучения дисциплин по выбору, прохождения педагогической практики, подготовки к итоговой государственной аттестации.

### 3. Краткое содержание модуля

Блок 1. «Домашняя экономика, обустройство и дизайн дома»

Раздел 1. Семья как фактор домашней среды

Тема 1.1. Духовные ценности семьи. Культура семьи и быта. Ценности как основания, условия, средства жизнедеятельности человека и общества. Традиции семейного быта.

Тема 1.2. Национально-культурные ценности, как источники воспитания. Национальные традиции семейного воспитания русского народа. Анализ внутрисемейных отношений и их влияние на воспитание детей в семье.

Раздел 2. Бюджет семьи

Тема 2.1. Понятие бюджета. Основные черты и структура бюджетной системы Российской Федерации. Государственный бюджет. Способы становления семейного бюджета. Задачи бюджетов различных уровней. Рациональное планирование расходов.

Тема 2.2. Рациональное планирование расходов. Семейный бюджет. Формирование семейного бюджета. Бюджет молодой семьи.

Тема 2.3. Организационные основы управления домом. Дом как способ удовлетворения потребностей человека. Домоводство: методы, способы, приемы рационального ведения домашнего хозяйства. Эффективное использование домашней техники. Интерьер и дизайн городской квартиры. Экологическая безопасность жилища. Мероприятия по улучшению экологического состояния дома.

Раздел 3. Семейный менеджмент

Тема 3.1. Понятие о семейном менеджменте. Воздействие невербальных средств общения на межличностные отношения в семье. Формирование имиджа современной

семьи. Семья как основа трудовых ресурсов общества. Понятие о семейном менеджменте. Элементы менеджмента.

Тема 3.2. Основные задачи менеджмента. Принципы управления организацией труда в семье. Основные задачи менеджмента в семейной экономике

Тема 3.3. Экономика домашнего хозяйства. Основные представления о домашнем хозяйстве. Классификация домашних хозяйств. Домашние хозяйства в рыночной экономической системе. Домашние хозяйства в кризисной экономике. Вклад домашних хозяйств в ВВП страны. Особенности производственных отношений при ведении домашнего хозяйства и на предприятиях семейного бизнеса.

Тема 3.4. Семейный дом: формирование и развитие личности человека. Семья и дом как элемент общечеловеческой культуры. Семья как социальный институт общества. Эволюция семьи. Взаимосвязь семейных отношений и отношений с другими обитателями дома и окружающего социума. Семейные конфликты.

Раздел 4. Предпринимательство в семейной экономике

Тема 4.1. Проблемы развития семейного бизнеса в Российской Федерации. Существующие формы предпринимательской деятельности для семейного хозяйства.

Тема 4.2. Программа государственной поддержки семейного предпринимательства в Российской Федерации. Кредиты на создание семейных ферм. Положение женщин на рынке труда.

Раздел 5. История дизайна

Тема 5.1. Дизайнерское проектирование изделия. Происхождение дизайна как особой сферы человеческой деятельности. Социальная функция дизайна. Дизайн как средство массовой коммуникации. Эстетические принципы дизайна. Красота и польза в продукте дизайна.

Тема 5.2. Оформление объекта труда. Рациональное оформление помещений и рабочих мест. Цветовое оформление производственного помещения.

Тема 5.3. Предметы быта, уют в доме своими руками. «Зеленый» дом. Изделия из бересты. Ручная работа.

Раздел 6. Оформление жилых и производственных помещений

Тема 6.1. Экология жилого помещения и регулирование микроклимата в доме. Основные факторы риска жилых помещений. Экологические аспекты формирования жилой среды.

Тема 6.2. Современные приборы для поддержания температурного режима, влажности и состояния воздушной среды. Тепловой баланс охлаждаемых помещений, схемы охлаждения холодильных камер, способы отвода теплоты от потребителя холода. Факторы, сохраняющие качество бытовых изделий.

Тема 6.3. Загородный дом. Индивидуальный загородный дом. Загородный дом из бруса.

Тема 6.4. Мир строительства. Мир искусства и мир перформанса. Мир прекрасного, искусство моды.

Блок 2. «Инженерные коммуникации, ремонт дома»

Раздел 1. Квартирная электросеть

Тема 1.1. Схема квартирной электросети. Определение электрических нагрузок и расчет электрических сетей жилых зданий. Схема квартирного группового распределительного щита. Особенности прокладки проводов и сопутствующих им работ.

Тема 1.2. Электроустановочные устройства квартирной сети. Электромонтаж и электромонтажные работы. Электроустановочные устройства, звонки, квартирные щитки и электрические счетчики. Счетчики на ток от 5 А до 20 А.

Тема 1.3. Правила безопасности. Пожары в жилых помещениях: причины, опасные факторы, правила поведения. Первая помощь при отравлении газом. Затопление в жилище.

Тема 1.4. Обслуживание электропроводки. Монтаж и обслуживание электропроводок и осветительных установок. Станочная электропроводка.

Тема 1.5. Меры предосторожности при обращении с электрическим током. Меры безопасности при работах по модернизации компьютера. Представление об опасности электрического тока.

#### Раздел 2. Водопроводная сеть квартиры. Газовое обслуживание

Тема 2.1. Сервисное обслуживание и ремонт коммуникаций. Ремонт кранов и запорных вентилей. Сервисное обслуживание и ремонт смесителей, раковин, ванной комнаты. Сервисное обслуживание и ремонт смывных бачков и унитазов. Меры безопасности при работе с сантехническим оборудованием.

Тема 2.2. Современное сантехническое оборудование, контрольно-измерительные приборы, материалы и инструменты. Узлы учета тепловой энергии. Сантехнический фаянс. Вентиляция. Мойки. Водонагреватели. Насосы и станции. Метизы и инструмент. Теплоизоляционные материалы

Тема 2.3. Отопление квартир. Водяное отопление. Монтаж двухтрубной системы отопления. Проблема отопления квартир.

Тема 2.4. Монтажные установки приборов учета и контроля. Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя жилого дома. Система контроля протечки воды

Тема 2.5. Обслуживание газовых котлов. Газовые настенные и напольные котлы. Монтаж, ремонт, обслуживание и продажа газовых котлов.

#### Раздел 3. Обустройство дома

Тема 3.1. Развитие дизайна. Развитие дизайна в России. Становление дизайна «Веркбунд». История развития графического дизайна в России.

Тема 3.2. Современный дизайн жилых помещений. Выбор цвета в интерьере жилых помещений. Современные материалы в строительстве и дизайне.

Тема 3.3. Виды стилей. Стиль модерн. Художественные стили в интерьере RTF.

Тема 3.4. Художественные приемы и технологические средства дизайна. Методы и приемы художественного проектирования. Приёмы и технология изготовления фактур.

Тема 3.5. Приемы организации интерьера однокомнатной квартиры. Покупка мебели. Площадь квартиры. Место расположения дома. Проект однокомнатной квартиры.

Тема 3.6. Интернациональный стиль и графический дизайн и реклама. Графический дизайн в России. Способ проектирования графического дизайна.

Тема 3.7. Неоклассицизм в современной архитектуре.

