

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.ДВ.08.02 «Программное обеспечение в домостроении»**

по направлению подготовки бакалавриата

### **35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»**

Направленность подготовки  
**«Технология деревообработки»**

#### **1. Основные разделы дисциплины**

- Обзор программного обеспечения для деревянного домостроения: структура, возможности, назначения. Программное обеспечение ArchiCAD для архитектурного проектирования домов. Стартовое окно, интерфейс программы, основные установки программы, управление изображением в различных окнах проекта. Команды группировки/разгруппировки объектов. Инструменты 2D. Работа с координатами. Объектные привязки. Направляющие линии. Установка этажей. Моделирования дома с использованием 3D объектов (стены, перекрытия, балки, столбы, крыша, лестница).
- Общие и специальные команды редактирования. Слои/комбинации слоев. Надстройка «Аксессуары», создание каркаса стен. Основы визуализации. Создание собственных библиотечных объектов.

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>2</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>72</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>36</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
практических занятий	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
<u>Зачёт</u>	– <u>3</u> семестр

#### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>2</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>72</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>10</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>4</u> час.
лабораторных работ	– <u>6</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>62</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
<u>Зачёт</u>	– <u>3</u> семестр