

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.1 Введение в профессиональную деятельность

по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

по профилю: «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» являются:

- а) формирование у студента представления о специальности;
- б) формирование знаний об истории архитектуры и строительного производства;
- в) формирование теоретических знаний в области физико-механических свойств материалов и применения их в инженерных конструкциях и сооружениях разных систем;
- г) формирование понимания о современных методах проектирования строительных конструкций, регламентированных строительными нормами и правилами;
- д) обучение основным понятиям инженерной терминологии и знакомство с современными предприятиями и заводами по выпуску строительной продукции различного назначения.

2. Содержание дисциплины «Введение в профессиональную деятельность»:

Строительная отрасль России.

Инженерное обеспечение строительства.

Строительные материалы.

Основные сведения об оборудовании, машинах и механизмах.

Технологические процессы в производстве строительных материалов.

Общие сведения о зданиях и сооружениях

Инженерные системы зданий и сооружений

Дизайн архитектурной среды.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные строительные термины и определения;
- б) основные виды строительных материалов, изделий и конструкций;
- а) справочно-нормативную литературу по профилю деятельности.

2) Уметь:

- а) определять физико-механические свойства материалов;
- б) классифицировать строительные материалы;
- в) классифицировать инженерные конструкции и сооружения разных систем.

3) Владеть:

- а) культурой инженерного мышления;
- б) способностью к анализу при работе со стандартами в области строительства;
- в) владеть навыками работы со справочно-нормативной литературой.

Зав.каф. АрД, проф.



Р.Р.Сафин