

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология отделочных материалов»

По направлению подготовки:	<u>08.03.01 «Строительство»</u>
По профилю подготовки:	<u>Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций</u>
Квалификация выпускника:	<u>БАКАЛАВР</u>
Выпускающая кафедра:	<u>«Архитектура и дизайн изделий из древесины»</u>
Кафедра-разработчик рабочей программы:	<u>«Архитектура и дизайн изделий из древесины»</u>

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Технология отделочных материалов» являются:

- а) формирование знаний о производстве и применении современных отделочных материалов, используемых в строительстве;
- б) обучение технологиям получения строительных отделочных материалов;
- в) обучение способам применения теоретических знаний для расчета и проектирования технологических схем по производству отделочных материалов;
- г) раскрытие сущности инновационных процессов, происходящих в области модернизации производства отделочных материалов.

2. Содержание дисциплины «Технология отделочных материалов»:

Отделочные материалы в современном строительстве.
Классификация и основные показатели качества отделочных материалов.

Керамические отделочные материалы.

Отделочные материалы на основе минеральных вяжущих.

Отделочные материалы на основе природного камня.

Отделочные материалы на основе минеральных расплавов.

Отделочные материалы на основе металлов и их сплавов.

Отделочные материалы на основе древесины.

Отделочные материалы на основе полимеров.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) виды отделочных материалов;
- б) технологии отделочных материалов, а также нормативную документацию, регламентирующую производство и контроль качества продукции;
- в) области применения отделочных материалов;
- г) характеристики и свойства отделочных материалов.

2) *Уметь:*

а) выбрать и обосновать технологию производства отделочных материалов;

б) осуществлять контроль качества выпускаемой продукции;

в) проводить технологические расчеты.

3) *Владеть:*

а) навыками подбора исходных материалов для производства продукции;

б) навыками подбора технологических схем производства заданной продукции;

в) навыками проведения расчетов расхода сырья и вспомогательных материалов.

Зав. кафедрой АрД, проф.



Р. Р. Сафин