



МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

ПРИНЯТО

решением Ученого совета филиала
МИРЭА в г. Ставрополе
от «26» октября 2016 г.
протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
О.Б. Бигдай
«26» октября 2016 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Конструкции из дерева и пластмасс»

1. Цели освоения дисциплины

Цель преподавания дисциплины "Конструкции из дерева и пластмасс" заключается в подготовке бакалавров по промышленному и гражданскому строительству широкого профиля, с углубленным изучением основ проектирования, изготовления, монтажа, усиления конструкций из дерева и пластмасс зданий и сооружений. Конструкции из дерева и пластмасс являются строительными конструкциями с обширнейшей областью применения, поэтому техническая подготовка бакалавра-строителя любой специализации и профилизации обязательно должна включать углубленное изучение основ теории сопротивления и проектирования конструкций из дерева и пластмасс.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.В.ОД

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-8 - умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности ВПК-1 - знанием норм и правил при инженерных изысканиях, проектировании зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

технико-экономическое обоснование проектных расчетов

уметь:

производить технико-экономические расчеты

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

проектирования конструкции из дерева и пластмасс

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (7 семестр)