



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе
_____ Е.Н.Дискаева
«01» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе
_____ Ю.Б. Бигдай
«01» сентября 2017 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:

техничко-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)