



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 «Технология возведения зданий и сооружений»**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является подготовка квалифицированных инженеров-строителей, знающих теоретические основы и практические навыки по технологии возведения зданий и сооружений и умеющих их использовать в практической деятельности строительных организаций (фирм).

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

Индекс Б1.В.ДВ.5

**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-2 - владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:**

-законы геометрического формирования, взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, выполнять чтение чертежей зданий и сооружений; -знать нормативные принципы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест

**уметь:**

-выполнять чтение чертежей зданий и сооружений -получать, хранить и перерабатывать информацию, работать с компьютером -уметь пользоваться нормативной базой в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест

**иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

-навыками построения и выполнения чертежей зданий и сооружений -владеть навыками использования

нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

252( в часах) 7 з.е.

#### **5. Формы контроля**

экзамен (7 семестр )