

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

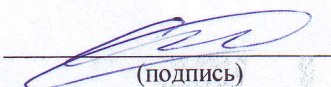
ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	Промышленное и гражданское строительство
Цель освоения дисциплины	Получение студентами умений и навыков в проектировании и строительстве надежных, устойчивых и экономичных оснований и фундаментов зданий и сооружений.
Общая трудоемкость дисциплины	9 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ul style="list-style-type: none">• Общие принципы проектирования оснований и фундаментов.• Фундаменты мелкого заложения• Свайные фундаменты.• Фундаменты глубокого заложения.• Защита котлованов, подвалов и фундаментов от поверхностных, подземных вод и сырости• Инженерные методы преобразования строительных свойств оснований• Фундаменты на структурно-неустойчивых грунтах• Фундаменты при динамических воздействиях• Обследование оснований и фундаментов, укрепление оснований, усиление фундаментов, строительство в условиях стесненной застройки городов

Аннотацию рабочей программы составил

Доц. каф. СП И.А.Гандельсман
(ФИО, должность)


(подпись)