

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.04.02 Строительство зданий из монолитного бетона

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 теоретическое освоение методов выполнения технологических процессов монолитного строительства с применением эффективных строительных материалов, современных технических средств механизации и рациональной организации труда работающих.

1.2 изучение состава комплексного процесса строительства зданий из монолитного бетона, преимуществ современных опалубочных систем и способов выдерживания бетона в экстремальных северных условиях.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетных единицы.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Современные опалубочные системы, классификация и пути развития.
- 2 Арматурные работы в условиях строительной площадки
- 3 Бетонные работы, методы зимнего бетонирования в условиях Севера

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-8 – Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;

ПК-9 - Способен определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов и оперативно управлять строительными работами на объекте капитального строительства;

ПК-10 - Способен осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами на объекте капитального строительства.

4. Виды контроля в семестрах: экзамен