

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Строительство зданий из монолитного бетона

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: теоретическое освоение методов выполнения технологических процессов монолитного строительства с применением эффективных строительных материалов, современных технических средств механизации и рациональной организации труда рабочих.

Задачей изучения дисциплины является: формирование компетенций в соответствии с учебным планом, а также освоение состава комплексного процесса строительства зданий из монолитного бетона, теоретических основ технологических операций, преимуществ современных опалубочных систем и способов выдерживания бетона в экстремальных северных условиях.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

1. Опалубливание монолитных конструкций, современное состояние и пути развития
2. Арматурные работы в условиях строительной площадки
3. Бетонные работы, методы зимнего бетонирования в условиях Севера

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9 -способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности;

ПК-13 - знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности.

)

4. Вид промежуточной аттестации: зачёт