

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплин

Технологические особенности строительства в условиях Севера

1. Цели изучения дисциплины:

- изучение методов выполнения ведущих технологических процессов с применением современных строительных технологий, эффективных строительных материалов и конструкций, технических средств механизации и рациональной организации труда рабочих в условиях Севера;
- изучение технологических процессов строительного производства в северных условиях, ознакомление с прогрессивными технологиями строительного производства на базе современных строительных материалов, машин и механизмов.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часов, 2 зачетные единицы.

2.2 Наименование разделов:

1. Технологические особенности переработки грунта и устройства фундаментов в северных условиях.
2. Технологические особенности устройства несущих и ограждающих конструкций в северных условиях.

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

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ПК-2 - Способен понимать научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности;

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.

4. Виды контроля в семестрах: зачет.