

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Строительство зданий из монолитного бетона

### **1. Цели освоения дисциплины:**

- теоретическое освоение методов выполнения технологических процессов монолитного строительства с применением эффективных строительных материалов, современных технических средств механизации и рациональной организации труда работающих.
- 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 ч., 4 ЗЕТ.

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 в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

ПК-7 - Способен проводить строительный контроль производства отдельных этапов строительных работ;

ПК-8 - Способен планировать и контролировать выполнение разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации;

ПК-9 - Способен организовать работы и мероприятия по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации;

### **4. Виды контроля:**

Зачет