

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 07.09.2023 10:27:09

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d00402781953be730af2574d16f3c0ce358f8fcb

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

«Технологические процессы в строительстве»

направление подготовки (специальность) 08.05.01 «Строительство уникальных

зданий и сооружений»

профиль (специализация) «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

1 Цель дисциплины:

Цель учебной дисциплины «Технологические процессы в строительстве» – сформировать у обучающихся представление о технологии производства работ и технологических процессах, протекающих на строительной площадке.

2 Задачи дисциплины:

- изучение и усвоение технологий, используемых при выполнении строительных работ;
- формирование умений и навыков выбора технологии производства работ;
- подготовка средствами дисциплины к осуществлению производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Обучающиеся должны **знать:**

виды и особенности строительных процессов, выполняемых при возведении зданий и сооружений, систематизировано.

Уметь:

устанавливать состав всех рабочих операций и процессов в сложных условиях систематизировано.

Владеть:

владением технологией, всеми методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования систематизировано.

4 Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины

У обучающихся формируются следующие компетенции:

- владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства (ПК-4).

5 Содержание дисциплины

- 1 Строительные процессы
- 2 Производство земляных работ.
- 3 Технология устройства фундаментов
- 4 Технология армирования и бетонирования строительных конструкций
- 5 Технология бетонирования в зимних условиях
- 6 Технология каменной кладки.
- 7 Технология отделочных работ

- 8 Производство кровельных работ
- 9 Технология устройства гидроизоляционных покрытий.