

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технология и организация строительства»

Научная специальность: 2.1.7. Технология и организация строительства
(код и наименование научной специальности)

Нормативный период обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2022

Цель изучения дисциплины: обучение аспирантов особенностям технологических процессов в строительстве и закономерностям их взаимосвязи, выбору на основе этого наиболее рациональных методов выполнения и организации комплексов работ при строительстве объектов различного функционального назначения.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с нормативно-технической базой, регламентирующей правила выполнения строительных процессов и принципов материально-технического обеспечения строительного производства;
- изучение моделей строительного производства;
- изучение этапов подготовки строительного производства, организации проектирования и изысканий в строительстве;
- анализ, разработка и использование различных технологических и организационных решений по возведению зданий и сооружений;
- усвоение научных основ технологии и организации работ при возведении зданий и сооружений;
- изучение технологической взаимосвязи строительных процессов между собой;
- изучение системы организации документального сопровождения процесса строительства и сдачи объектов в эксплуатацию.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 12

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен