

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технологические инновации в строительстве»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

формирование комплекса представлений о тенденциях технологического и технического развития строительной отрасли, возможностях эффективного применения инновационных строительных материалов и технологий в современном строительстве

Задачи изучения дисциплины:

- изучение современного состояния и тенденций развития строительной отрасли,
- формирование концепции применения инновационных строительных материалов и технологий,
- изучение современных подходов к инновационной деятельности на предприятиях строительной индустрии;
- формирование способности оценивать требования технологий строительного производства к обеспечению инновационными строительными материалами.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - способен анализировать тенденции технологического и технического развития строительной отрасли, определять направления и технологии производственной деятельности предприятия промышленности строительных материалов

ПК-5 - способен оценивать требования технологий строительного производства к обеспечению трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами

ПК-7 - способен определять возможности применения инновационных строительных материалов и технологий, разрабатывать программы инновационной деятельности организации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен