

### Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Строительные материалы
Реализуемые компетенции	ПК-8, ПК-13, ПК-14
Индикаторы достижения компетенций	<p>ПК-8.1 знает технико-экономическое значение экономии материальных, трудовых и энергетических ресурсов при изготовлении и применении строительных материалов и изделий;</p> <p>ПК-8.2 может выбирать соответствующий материал для конструкций, работающих в заданных условиях эксплуатации, используя вариантный метод оценки; производить испытания строительных материалов по стандартным методикам</p> <p>ПК-8.3 владеет навыками организации складирования, комплектования и упаковки штучных, рулонных, плиточных, жидкотекучих и пастообразных материалов с целью их сохранности;</p> <p>ПК-13.1 знает особенности научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области строительства</p> <p>ПК-13.1 может пользоваться научно-технической информацией на основе отечественного и зарубежного опыта в области строительства</p> <p>ПК-13.1 обладает навыками получения научно-технической информации на основе отечественного и зарубежного опыта в области строительства</p> <p>ПК-14.1 рассматривает методы математического моделирования на базе стандартных пакетов автоматизации проектирования и исследований, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам в области строительства</p> <p>ПК-14.2 выполняет на базе стандартных пакетов автоматизации проектирования и исследований, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам в области строительства</p> <p>ПК-14.3 обладает математическим моделированием на базе стандартных пакетов автоматизации проектирования и исследований, использования методов постановки и проведения экспериментов по заданным методикам в области строительства</p>
Трудоемкость, з.е.	108/3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО - Зачет (в 3 семестре). ЗФО- Зачет (в 3 семестре) ОЗФО-Зачет (в 3 семестре).