

### Аннотация дисциплины

Дисциплина	<b>Инженерная геология</b>
Реализуемые компетенции	ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ОПК-4.1. Выбирает действующую нормативно-правовую и нормативно-техническую документацию для разработки проектной, распорядительной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства;</p> <p>ПК-1.1 Содержание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест;</p> <p>ПК-2.1 Методы проведения инженерных изысканий, технологий проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов;</p> <p>ПК-4.1. Участвует в проектировании объектов промышленного и гражданского строительства в соответствии с нормативно-техническими документами;</p> <p>ОПК-4.2. Разрабатывает и оформляет проектную и распорядительную документацию в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами;</p> <p>ПК-1.2 Пользоваться нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населённых мест;</p> <p>ПК-2.2 Пользоваться методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов;</p> <p>ПК-4.2. Руководит исследованием технического состояния строительных конструкций с необходимыми расчетами и обоснованиями;</p> <p>ОПК-4.3. Контролирует соответствие проектной документации нормативным требованиям.</p> <p>ПК-1.3 Компьютерными средствами получения нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населённых мест.</p> <p>ПК-2.3 Навыками работы с компьютером как навыками при проведении инженерных изысканий, проектировании деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов.</p> <p>ПК-4.3. Проводит мониторинг конструктивных элементов промышленных и гражданских зданий и сооружений;</p>
Грудоемкость, з.е.	3/108
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 4 семестре.