

### Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Проектирование оснований и фундаментов
Реализуемые компетенции	ПК-2, ПК-3, ПК-4
Индикаторы достижения компетенций	<p>ПК-2.1 методы расчета и проектирования оснований и фундаментов с использованием стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов</p> <p>ПК-2.2 пользоваться методами проведения расчета и проектирования оснований и фундаментов при помощи стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов</p> <p>ПК-2.3 навыками работы с компьютером как навыками при проектировании оснований и фундаментов с использованием стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов.</p> <p>ПК-3.1 правильно проводить технико- экономическое обоснование проектных расчетов оснований и фундаментов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, контролировать соответствие разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам</p> <p>ПК-3.2 проводить предварительное технико- экономическое обоснование проектных расчетов оснований и фундаментов, оформлять законченные проектно- конструкторские работы</p> <p>ПК-3.3 навыками расчетов технико-экономического обоснования оснований и фундаментов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно- конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.</p> <p>ПК-4.1 участвует в проектировании оснований и фундаментов объектов промышленного и гражданского строительства в соответствие нормативно-техническим документам</p> <p>ПК-4.2 руководит исследованием технического состояния оснований и фундаментов с необходимыми расчетами и обоснованиями</p> <p>ПК-4.3 проводит мониторинг оснований и фундаментов промышленных и гражданских зданий и сооружений и оценивает соответствие результатов мониторинга требованиям действующих нормативных документов</p>
Трудоемкость, з.е./час	12/432
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: Экзамен (в 8 семестре). ЗФО: Экзамен (в 10 семестре).