

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Основы инженерного строительства и сантехники
Реализуемые компетенции	ПК-1 способность к приобретению с большей степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий ПК-8 умение проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-1 Знать: современные образовательные и информационные технологии Шифр: З (ПК-1) - 19 Уметь: использовать современные образовательные и информационные технологии Шифр: У (ПК-1) - 19 Владеть: навыками к приобретению с большей степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий Шифр: В (ПК-1) – 19 ПК-8 Знать: научно-техническую информацию Шифр: З (ПК-8) - 3 Уметь: изучать научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки. Шифр: У (ПК-8) - 3 Владеть: навыками к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки Шифр: В (ПК-8) - 3
Трудоемкость, з.е./час	3/108
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет, 5 семестр