

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 02.05.2024 15:27:21
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Наименование дисциплины (модуля)	Вид практики – Производственная практика Тип практики – Проектная практика
Краткое содержание	Овладение навыками работы с компьютером, основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; ознакомление с методами математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; ознакомление с проблемами отрасли, с организацией строительного производства, задачами, функционированием и техническим оснащением предприятий; изучение организационной структуры производственного объекта по профилю направления, его техническим оснащением, спецификой выполняемых работ, технологическими процессами, входящими в производственный цикл, что необходимо для последующей профессиональной деятельности.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-1.ИД-3 - осуществлять выбор нормативно-технической документации, выполнять расчет, выбор и компоновку технологической схемы и оборудования систем газоснабжения, теплоснабжения, котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей ПК-1.ИД-4 - применяя знания по оценке основных технико-экономических показателей, выполнять расчет количества материально-технических ресурсов для обеспечения производства работ по системам теплоснабжения, котельным, центральным тепловым пунктам и малым теплоэлектроцентралям ПК-2.ИД-3 - осуществлять выбор нормативно-технической документации, выполнять расчет тепло-влажностных и аэродинамических процессов по обеспечению микроклимата жилых зданий и промышленных объектов ПК-2.ИД-4 - осуществлять выбор нормативно-технической документации, выполнять расчет, выбор и компоновку схем и оборудования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения жилых зданий и промышленных объектов ПК-4.ИД-1 - на основе знаний способен проводить расчеты процессов термодинамики и тепломассообмена в системах обеспечения микроклимата жилых зданий и промышленных объектов ПК-6.ИД-2 - применяя знания и практический опыт, полученный в результате практической подготовки может разрабатывать предложения по ресурсо- и энергосбережению при монтаже технологического оборудования (систем газоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения) жилых зданий и промышленных объектов ПК-8.ИД-1 - применяя практический опыт, может осуществлять мониторинг технического состояния, составление планов, определение сроков и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию технологического оборудования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения жилых зданий и промышленных объектов
Трудоемкость, з.е.	9
Формы отчетности	Зачет с оценкой

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	Лебединский, В. В. Основы научного исследования : учебник / В. В. Лебединский, И. Г. Безуглов, А. И. Безуглов. – М. : Академический проект , 2012.
Дополнительная литература	Основы научных исследований: учебник для технических вузов / под ред. В. В. Попова, В. И. Крутова. – М. : Высш. шк., 1989. Коробко, В. И. Лекции по курсу «Основы научных исследований» для студентов строительных специальностей : уч. пособие для вузов / В. И. Коробко. – М. : Издательство АСВ, 2000. Воронин, А. И. Основы научных исследований: уч. пособие (курс лекций) / А. И. Воронин. – Ставрополь : Издательство СевКавГТУ, 2008. Попов, А. А. Excel: практическое руководство: учеб. пособие для вузов / А. А. Попов. – М.: ДЕСС КОМ, 2000. – 301с.