

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 06.09.2024 11:59:58
 Уникальный программный ключ:
 d9401887541956676811fe9168b8079951764f1

Аннотация к рабочей программе учебной практики

Учебная практика

Наименование дисциплины: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

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	ИД-1_{ОПК-1} ИД-2_{ОПК-1} ИД-3_{ОПК-1} ИД-4_{ОПК-1} - знания математического аппарата фундаментальных наук; - умения формулировать задачи профессиональной деятельности; - способность решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук. ИД-1_{ОПК-2} ИД-2_{ОПК-2} ИД-3_{ОПК-2} ИД-4_{ОПК-2} - знания информационных технологий; - умения осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий; - способность анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий. ИД-1_{ОПК-3} ИД-2_{ОПК-3} ИД-3_{ОПК-3} ИД-4_{ОПК-3} ИД-5_{ОПК-3} - знания проблем отрасли и опыта их решения; - умения формулировать задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения; - способность ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения. ИД-1_{ОПК-6} ИД-2_{ОПК-6} ИД-3_{ОПК-6} ИД-4_{ОПК-6} ИД-5_{ОПК-6} ИД-6_{ОПК-6} ИД-7_{ОПК-6} ИД-8_{ОПК-6} ИД-9_{ОПК-6} ИД-10_{ОПК-6} ИД-11_{ОПК-6} - знания методов проведения исследования; - умения формулировать выводы по результатам исследования; - навыки представления и защиты результатов проведённых исследований.
Трудоемкость, з.е.	12
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Безуглов И. Г. Основы научного исследования: учебное пособие для аспирантов / И. Г. Безуглов, В. В. Лебединский, А. И. Безуглов. – М. : Академпроект, 2012. 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. Коттингхэм, М. Excel 2000: руководство разработчика: [учеб. пособие] / Марион Коттингхэм; пер. с англ. К. Ю. Королькова. – Киев: Ирида: ВHV, 2000. – 704 с.
--	---