Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 13.06.2023 16:28:12
Уникальный программный ключ:
d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация практики

Наименование практики	учебная ознакомительная практика
Содержание	Ознакомительная лекция Инструктаж по технике безопасности Сбор материалов Наблюдения Обработка фактического материала Систематизация фактического и литературного материала Подготовка отчета по практике
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет системный подход, ясно оценивает ситуацию, Систематизирует информацию для решения проблемной ситуации, Оптимизирует решение проблемной ситуации, Формулирует цель прохождения практики, Разрабатывает план действий для прохождения практики, Обеспечивает прохождение практики в установленные сроки, Успешно строит межличностное взаимодействие для реализации целей практики, Обменивается опытом выполнения индивидуального задания со своими одногруппниками, Корректирует свою деятельность, в зависимости от результатов работы своих одногруппников, Строит деловое общение с иностранными одногруппниками, Ищет информацию в зарубежных источниках, Выбирает оптимальные источники информации в том числе среди иностранных, Эффективно взаимодействует с одногруппниками из других регионов страны, Уважительно относится к одногруппникам из других стран и регионов, Понимает исторический вклад народов, представителями которых являются его одногруппники, Пользуется глобальной сетью Интернет для поиска информации, представляет ее в удобном для восприятия виде с помощью современных программных средств
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Северенс, Ч. Введение в программирование на Python / Ч. Северенс. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 231 с. : схем., ил. - http://biblioclub.ru/, экземпляров неограничено 2. Балджы, А. С. Математика на Python : учебно-методическое пособие / А.С. Балджы, М.Б. Хрипунова, И.А. Александрова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 1, Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. - Москва : Прометей, 2018. - 76 с. : табл. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-907003-86-6, экземпляров неограничено. 3. Борзунов, С. В. Алгебра и геометрия с примерами на Python Электронный ресурс / Борзунов С. В., Кургалин С. Д. : учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 444 с. - ISBN 978-5-8114-5489-1, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Персова, М. Г. Современные компьютерные технологии Электронный ресурс : Конспект лекций / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, П. А. Домников. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. - 80 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7782-2427-8 2. Современные компьютерные технологии : учебное пособие / Р.Г. Хисматов, Р.Г. Сафин, Д.В. Тунцев, Н.Ф. Тимербаев ; Министерство образования и науки России ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 83 с. : схем. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1559-4