Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 02.05.2024 12:45:37
Уникальный программный ключ:
d9401844[illegible]

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	**Методология научных исследований**
Краткое содержание	Научное исследование как разновидность творческой деятельности. История развития представлений о методологии научного исследования. Возникновение, развитие и методология строительной науки. Эмпирический и теоретический уровни научного исследования. Динамика научного познания. Методологические основания научного познания. Этапы научно-исследовательской работы. Философские и общенаучные методы научного исследования. Частные и специальные методы научного исследования. Планирование научно-исследовательской работы. Сбор научной информации. Общие требования к научно-исследовательским работам.
Результаты освоения дисциплины	Знает специфику современных проблем науки и техники, основные современные методы исследования, основные закономерности развития науки и техники. Способен аналитически мыслить в области фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры, ориентироваться в постановке задачи, аналитически мыслить, рационально-логически обосновывать свои убеждения. Владеет методикой и базовой методологией освоения фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры, навыками критического анализа и синтеза научной информации, навыками научной и философской рефлексии
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Методология научных исследований : учебное пособие / Е. В. Королев, А. С. Иноземцев, А. Н. Гришина [и др.]. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. — 104 с. — ISBN 978-5-7264-2088-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145069 2. Дудяшова, В. П. Методология научных исследований : учебное пособие / В. П. Дудяшова. — Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8285-1132-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177619
Дополнительная литература	1. Голубева, А. И. Методология научного исследования : учебно-методическое пособие / А. И. Голубева. — Ярославль : Ярославская ГСХА, 2019. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172585 2. Исачкин, С. П. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «История и методология научно-технической деятельности» : учебно-методическое пособие / С. П. Исачкин. — Омск : ОмГУПС, 2021. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/190198 3. Кентбаева, Б. А. Методология научных исследований : учебник / Б. А. Кентбаева. — Алматы : Нур-Принт, 2014. — 209 с. — ISBN 978-601-241-535-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69140.html