

Аннотация дисциплины

Организация научных исследований

а65a16e179f94dbf7

Краткое содержание	Изучение основных правил организации научно-исследовательской и проектной работы в организации, а также управления коллективом; приобретение практических навыков в организации и проведении научных исследований, а также подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; приобретение практических навыков в работе по обоснованию структуры и проектированию сложных систем и комплексов управления информационной безопасностью с учетом особенностей объектов защиты; поведение анализа угроз информационной безопасности объектов и разработка методов противодействия им; осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования; приобретение практических навыков в оформлении научно-технических отчетов, обзоров и подготовке публикаций по результатам выполненных исследований.
Результаты освоения дисциплины	Предоставляет детальный отчет, где демонстрирует навыки формулирования цели проекта, определения совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач. Предоставляет детальный отчет, где демонстрирует способность разрабатывать план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. Предоставляет детальный отчет, где демонстрирует способность обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Шишкин, В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов Электронный ресурс / Шишкин В. Г., Никитенко Е. В. : учебно-методическое пособие. - Новосибирск : НГТУ, 2019. - 111 с. - ISBN 978-5-7782-3955-5, экземпляров неограничено 2. Глобин А.Н. Инженерное творчество [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Глобин, Т.Н. Толстоухова, А.И. Удовкин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 108 с. http://www.iprbookshop.ru/61088.html
Дополнительная литература	1. Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие / М.А. Азарская, В.Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 230 с. : ил. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр.: с. 166-168. - ISBN 978-5-8158-1785-2 2. Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Леонова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 70 с. http://www.iprbookshop.ru/46493.html 3. Земляной, К.Г. Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента) Электронный ресурс : учебно-методическое пособие / сост. К.Г.

	Земляной ; И.А. Павлова. - Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента), 2022-08-31. - Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7996-1388-4
--	--