

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Волкова Валентина Ивановна
 Должность: декан Физико-технического факультета
 Дата подписания: 03.07.2023 13:22:56
 Уникальный идентификатор:
 c973b0192bb96a0e4a133bd03e033754508b4cc0

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Проектная деятельность
(модуля)	
Краткое содержание	Общие представления о проектной деятельности. Структурные составляющие проекта. Обеспечение проектной деятельности. Организация проектной деятельности. Технологии ведения проектной деятельности. Презентация проекта. Защита проекта.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Обладает навыками, необходимыми для возможности: самостоятельно сформулировать цель проекта; анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач в области физики и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов; осуществлять поиск, критический анализ, обобщать и систематизировать научную информации в области проектной деятельности. Готов организовывать и планировать исследования, ставить конкретные задачи научных исследований в области проектной деятельности, и решать их с помощью современной аппаратуры и оборудования Владеет профессиональными знаниями для анализа и синтеза информации в области проектной деятельности; навыками поиска, критического анализа, обобщения и систематизации научной информации в области проектной деятельности навыками анализа методологических проблем, возникающих при планировании, организации и решении конкретных исследовательских задач в области проектной деятельности.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности : учеб. пособие / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 184 с. : ил. – ISBN 978-5-8114-4395-6. 2. Яковлева, Н. Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении : учеб. пособие / Н. Ф. Яковлева. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2014. – 144 с.
Дополнительная литература	1. Проектный менеджмент: базовый курс : учебник / под ред. С. А. Полевого. – Москва: КНОРУС, 2018. – 192 с. 2. Мозгалева, П. И. Введение в проектную деятельность : метод. указания к дисциплине «Введение в проектную деятельность» для студентов 1-го курса, обучающихся по дополнительной образовательной программе «Элитное техническое образование». – Томск : Изд-во Том. политех. унта, 2013. – 61 с.