

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Захаров Александр Владимирович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 30.08.2023 16:37:56

Уникальный программный ключ:

476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»

(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.06 «Методология управления ИТ-проектом»

Код и направление подготовки (специальность)	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Цифровая трансформация и управление проектами в электроэнергетике
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2023
Институт / факультет	Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
Выпускающая кафедра	кафедра "Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов" (НФ- ЭЭиАТП)
Кафедра-разработчик	кафедра "Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов" (НФ- ЭЭиАТП)
Объем дисциплины, ч. / з.е.	252 / 7
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет, Экзамен
Лекции	16.00 ч.
Практические занятия	32.00 ч.
Лабораторные занятия	8.00 ч.
Самостоятельная работа	160.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **обязательная часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки
- ОПК-2 Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы
- УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
- УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина “Методология управления ИТ-проектами” посвящена изучению методов и инструментов управления проектами в области информационных технологий. Она включает в себя рассмотрение основных этапов жизненного цикла проекта, анализ рисков и неопределенностей, управление ресурсами и коммуникациями, а также оценку эффективности проекта.

Магистранты получают знания о методологии Agile, Scrum, Kanban и других методах управления проектами, а также изучают инструменты для планирования, контроля и оценки проектов, такие как Microsoft Project, Jira, Trello и другие.

Кроме того, магистранты учатся применять эти методы и инструменты на практике, разрабатывая и реализуя собственные ИТ-проекты. В процессе обучения они также знакомятся с лучшими практиками управления проектами, анализируют опыт успешных компаний и обсуждают актуальные проблемы и вызовы в области ИТ-проектов.