

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Заболотный Евгений Александрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 30.08.2023 16:37:56

Уникальный программный ключ:

476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»

(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

Б1.В.08.01 «Мастерская инноваций (проектная мастерская)»

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.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Практические занятия	24.00 ч.
Самостоятельная работа	84.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
- УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Краткое содержание дисциплины

План реализации проекта; планирование проекта; определение технологии планирования проекта; сроки реализации задач проекта; ресурсы для реализации каждой задачи проекта; соответствие плана целям и задачам проекта. Ресурсы для реализации каждой задачи проекта; соответствие плана целям и задачам проекта.

Возможности и ограничения внешней и внутренней среды проекта. Описание проекта; необходимость проекта; условия реализации проекта. Определение объема работ; качество проекта; сроки реализации проекта.

Определение объема работ; качество проекта; сроки реализации проекта. Фазы и этапы выполнения проектных работ; дорожная карта проекта; стоимость проекта; проектные риски и угрозы.

Определение типа студентов-участников проекта; определение участников проекта. Формирование команды проекта; определение функциональных ролей в команде

Проектная организационная структура; матрица ответственности членов команды. Выбор системы мотивации команды проекта.

Конфликты и способы их разрешения; управление коммуникациями проекта. Правила организаций коммуникаций в проекте; команда управления проектом.

Проверка описания проекта; обсуждение календарного плана проекта. Уточнение объема используемых ресурсов и сроки проекта; права на использование ресурсами.

Расчет экономической эффективности реализации проекта с учетом выбранной стратегии его реализации. Анализ конкурентной среды и определение конкурентных преимуществ.

Выработка конкретных действий обучающихся в соответствии с ролями, задачами и последовательностью их выполнения; информирование руководителя о ходе выполнения работ.

Контроль выполнения плана реализации проекта за неделю; план работ на последующую неделю; идентификация, анализ рисков проекта. Разработка системы реагирования, слежения, контроля и управления рисками проекта; при необходимости корректировка плана проекта.

Оценка результатов. Представление результатов проекта в формате презентации.

Положительные стороны проекта возможные к использованию в следующем проекте; отрицательные результаты проекта. Новые возможности проектной деятельности.