

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 26.06.2023 10:51:50

Уникальный программный ключ:

bd39d4208a955787c81619d42de7140

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектная деятельность
Краткое содержание	Понятия «проект» и «управление проектами». Типы и виды проектов. Стандарты управления проектами. Системный подход к проектной деятельности. Требования к проекту. Внешняя и внутренняя среда проекта. Окружение проекта. Участники проекта. Жизненный цикл проекта. Структура проекта. Экономическая модель проекта. Договорное регулирование проектной деятельности. Эффекты и индикаторы успешности реализации проекта. Эффективность реализации проекта и ее виды. Понятие риска и неопределенности проектной деятельности. Иерархическая структура работ проекта. Сетевой анализ и календарное планирование проекта. Способы наглядного представления проекта. График Ганта. Контроль реализации проекта. Управление изменениями. Мониторинг проекта. Обеспечение и контроль качества проекта. Фаза завершения проекта. Постаудит проекта. Проектная деятельность в образовании. Виды учебных проектов. Особенности взаимодействия учителя и учащихся в проектной деятельности. Этапы создания учебного проекта. Защита проекта. Критерии успешности выполнения проекта
Результаты освоения дисциплины	– Умеет формулировать цель проекта, определять совокупность задач, обеспечивающих ее достижение и определять ожидаемые результаты решения задач – Способен разрабатывать план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений – Владеет знаниями и умениями, позволяющими обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – Способен участвовать в межличностном и групповом взаимодействии, используя инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, методы командообразования и командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи – Владеет знаниями и умениями, обеспечивающими работу команды для получения оптимальных результатов совместной работы, с учетом индивидуальных возможностей её членов, использования методологии достижения успеха, методов, информационных технологий и технологий форсайта – Умеет организовывать выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и – своевременного реагирования на существенные отклонения – Способен устанавливать личные и профессиональные цели в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий в избранной сфере профессиональной деятельности – Реализует и корректирует стратегию личностного и – профессионального развития с учетом различных условий – Способен критически оценивать эффективность использова-

	ния времени и других ресурсов при решении поставленных задач в избранной сфере профессиональной деятельности – Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития – Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей в области профессиональной деятельности – Способен применять финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует риски
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Инновационный проект и управление работами по его реализации: учебное пособие / В.Г. Шафиров, И.В. Васильева, Н.С. Сердюк, Е.Е. Можаяев. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 117 с. : ил., табл. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0233-7, экземпляров неограничено 2. Шмырева Н. А. Ч. 2: Проектная деятельность в образовательном процессе: от теории к практике / Шмырева Н. А., Губанова М. И.: учебное пособие, Ч. 2 // Организация инновационной и проектной деятельности педагога / Шмырева Н. А., Губанова М. И. - Кемерово: КемГУ, 2019. - ISBN 978-5-8353-2357-9, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Булатова Е.А. Проектная деятельность как способ развития личности студентов и их профессиональной подготовки Электронный ресурс: учебно-методическое пособие / сост. Е.А. Булатова. - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 32 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено 2. Брыкова О. В. Проектная деятельность в учебном процессе / О.В. Брыкова, Т.В. Громова. - М.: Чистые пруды, 2006. - 32 с. - (Библиотечка "Первого сентября". Серия "Управление школой", Вып. 5 (11)). - ISBN 5-9667-0230-6, экземпляров 1 3. Умное управление проектами Электронный ресурс / Баркалов С. А., Бурков В. Н., Гельруд Я. Д., Голлай А. В., Логиновский О. В., Шестаков А. Л. - Челябинск: ЮУрГУ, 2019. - 189 с. - ISBN 978-5-696-05051-5, экземпляров неограничено 4. Сафонова В.Ю. Практикум по методике преподавания математики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.Ю. Сафонова, О.Ю. Глухова. - Электрон. дан. - Кемерово: Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2012. - 96 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44385