Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гробова Татьяна Анатольевна
Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени профессора Н.И. Червякова
Дата подписания: 05.07.2023 10:17:15
Уникальный программный ключ:
bd39d4208[illegible]feb787c81619d[illegible]

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектная деятельность
Краткое содержание	**Основы проектной деятельности.** Сущность и структура проектной деятельности. Внутренняя структура и жизненный цикл проекта. Окружение и участники проекта. Цель и эскизное описание проекта. Планирование проекта. Управление проектом. Оценка и мониторинг результативности проекта. Методы коллективной работы над проектом. Информационные технологии в управлении проектами. Информационные технологии в управлении проектами. **Сетевое проектирование.** Разработка сетевого графика. Оптимизация сетевого графика в условиях ограничения ресурсов. **Управление проектами с использованием Microsoft Project.** Планирование задач. Назначение ресурсов. Календарный план. Отслеживание и управление ходом выполнения проекта. Подготовка и распространение результатов. Управление проектами в Project Expert. Управление проектами в программе Primavera. **Командная работа в проектной деятельности.** Командные роли в проекте и социальное взаимодействие в проектной деятельности. Форсайт-грамотность как инструмент командного развития. Trello, MeisterTask , MIRO как онлайн-сервисы реализации управления командными проектами. Применение конструкторов сайтов в командной работе (GoogleSites). Современные инструменты организации дистанционной коммуникации. **Самоорганизация и саморазвитие.** Карьерные стратегии IT-специалиста. Эффективность использования времени и других ресурсов при решении задач профессиональной деятельности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Демонстрирует способность сформулировать цель проекта, определить совокупность задач, обеспечивающих ее достижение и определить ожидаемые результаты решения задач. Демонстрирует навыки разработки плана действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения в соответствии с правовыми нормами и имеющимися ресурсами. Владеет навыками обеспечения выполнения 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. Осознает свою роль в системе межличностного взаимодействия, анализирует стратегии поведения в группе. Определяет статус, роль, индивидуальные возможности членов команды для получения оптимальных результатов совместной работы в ходе проекта, используя методологии достижения успеха, информационные технологии и технологии форсайта. Демонстрирует навыки выполнения поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения. Определяет личные и профессиональные цели в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий, для успешного развития в избранной сфере профессиональной деятельности. Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития, с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. Критически оценивает эффективность

	использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач в избранной сфере профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачёт (2 семестр)
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Трубилин, А. И. Управление проектами Электронный ресурс : Учебное пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. - Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 163 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4497-0069-8 2.Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-0361-3.
Дополнительная литература	1. Дэвид, Сиббет. Визуализируй это! Как использовать графику, стикеры и интеллект-карты для командной работы Электронный ресурс / СиббетДэвид ; пер. П. Ракитин ; ред. М. Савиной. - Визуализируй это! Как использовать графику, стикеры и интеллект-карты для командной работы,2020-06-10. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 280 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9614-4655-5 2. Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено 3. Ожигова, Л. Н. Психология с практикумом по самопознанию и саморазвитию: учебно-методическое пособие / Л. Н. Ожигова, Н. Н. Лупенко. – Краснодар, Кубанский государственный университет, 2019. – 127 с. 4. Полковников А.В., Дубовик М.Ф. Управление проектами. Полный курс MBA. Издательство «Олимп-Бизнес», 2019. – 252 с. 5. Светлов Н.М., Светлова Г.Н. Информационные технологии управления проектами. Издательство «НИЦ ИНФРА-М», 2022. –232 с.