

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 12.10.2022 15:51:09

Уникальный программный ключ:

49214306dd43707a1b01b0521b45f9d53c99e3d0

Аннотация дисциплины «Управление проектами в профессиональной сфере»

Наименование дисциплины (модуля)	«Управление проектами в профессиональной сфере»
Содержание	Основы управления проектами. Понятие о проекте и управлении проектами. Цель и стратегия проекта. Окружение проектов. Управляемые параметры проекта. Понятие о планировании проекта. Структура разбиения работ. Понятие о сетевом планировании. Математические основы сетевого планирования и управления проектами. Планирование проектов. Сетевая модель комплекса работ. Детерминированный расчет временных характеристик проектов. Стохастический расчет временных характеристик проектов. Метод PERT-time. Оптимизация проектов. Поточковая интерпретация сетевой модели комплекса работ. Задача о максимальном потоке в сети.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта. Уметь разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ. Владеть навыками разработки проектов в избранной профессиональной сфере; методами оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах.
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Рыбалова, Е. А. Управление проектами : учебное пособие / Е. А. Рыбалова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 206 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72203.html . — Режим доступа: для авторизованных пользователей
Дополнительная литература	1 Коложвари, Ю. Б. Управление проектами : учебное пособие / Ю. Б. Коложвари. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015. — 57 с. — ISBN 978-5-7795-0750-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/68856.html . — Режим доступа: для авторизованных пользователей 2 Синенко, С. А. Управление проектами : учебно-практическое пособие / С. А. Синенко, А. М. Славин, Б. В. Жадановский. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 181 с. — ISBN 978-5-7264-1212-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/40574.html . — Режим доступа: для авторизованных пользователей