

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Волкова Валентина Ивановна
 Должность: декан Физико-технического факультета
 Дата подписания: 15.06.2023 12:02:01
 Уникальный программный ключ:
 c973b019270076e0e4a7520003e033754508b4cc0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектная деятельность
Содержание	Понятие проекта. Общие характеристики проектов. Основные процессы и элементы управления проектами. Ключевые критерии классификации проектов. Отличие инновационного проекта от инвестиционного. Жизненный цикл проекта. Процессы управления проектом. Модели жизненного цикла проекта. Жизненный цикл продукта. Стандарты управления проектами. Внутреннее и внешнее управление проектами. Заинтересованные стороны проекта (стейкхолдеры). Иерархическая структура работ (WBS) Структурный план проекта. Процессный план проекта. Руководитель и команда проекта. Методы коллективной работы над проектом. Эффективность реализации проекта и ее виды Оценка экономической эффективности проекта. Основные методы инвестиционных расчетов. Сетевое планирование. Функции сетевого анализа в планировании проекта. Анализ критического пути. Разработка расписания проекта. Организация сетевого и календарного планирования проекта. Диаграммы Ганта. Управление рисками. Финансирование проектов Планирование затрат по проекту (бюджетирование). Организация финансирования проекта. Управление коммуникациями проекта. Планирование управления коммуникациями и коммуникационные технологии. Управление коммуникациями проекта. Конфликты и их разрешение. Контроль при реализации проекта. Мониторинг проекта. Управление изменениями. Контроль при реализации проекта. Управление конфигурацией. Управление качеством проекта. Планирование качества. Контроль качества проекта. Логистика проекта и управление контрактами. Типы контрактов в проектной деятельности. Организация подрядных торгов. Логистика проекта и управление контрактами. Управление закупками проекта. Закрытие проекта. Основные процедуры. Фаза завершения проекта. Закрытие контрактов проекта. Закрытие проекта. Постаудит проекта. Основные программные продукты в управлении проектами.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	УК-2 Знает основы формирования целей проектов, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, и определяет ожидаемые результаты решения задач; Применяет на практике разработки плана действия для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; Умеет обеспечивать выполнение 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 для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений УК-3 Принимает участие в межличностном и групповом взаимодействии, используя инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, методы командообразования и командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи;

	Может обеспечить работу команды для получения оптимальных результатов совместной работы, с учетом индивидуальных возможностей её членов, использования методологии достижения успеха, методов, информационных технологий и технологий форсайта; Уверенно обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения. УК-6 Имеет навыки в установлении личных и профессиональных целей в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий, для успешного развития в избранной сфере профессиональной деятельности; Знает основы реализации и корректировке стратегии личностного и профессионального развития, с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; Может критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач в избранной сфере профессиональной деятельности. УК-9 Знает основы базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике; Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; Использует на практике финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачёт, 2 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Управление проектами : учебное пособие / П.С. Зеленский, Т.С.Зимнякова, Г.И.Поподько и др. ; отв. ред. Г.И. Поподько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет.- Красноярск : СФУ, 2017.-132 с. : ил.Библиогр. в кн.-ISBN 978-5-7638-3711-7 ; То же [Электронный ресурс].URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497741(04.03.2019). 2. Левушкина, С.В. Управление проектами : учебное пособие для вузов / С.В.Левушкина ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. -Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017.-204 с. : ил.-Библиогр.: с. 203-204 ; То же [Электронный ресурс].-URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988(04.03.2019). 3. Рыбалова, Е.А.Управление проектами : учебное пособие / Е.А.Рыбалова. — Томск : ФДО, ТУСУР, 2015. — 206 с.

	1. Балашов, А. И. Управление проектами / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общ. ред. Е. М. Роговой. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 383 с. — Серия : Профессиональное образование. ISBN 978-5-9916-4567-6 2. Михалкина, Е.В. Организация проектной деятельности: учебное пособие/ Михалкина Е. В., Никитаева А. Ю., Косолапова Н. А. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. 3. Алферова, Л. А. Основы проектной деятельности: учеб. пособие / Л. А. Алферова. – Томск: ТУСУР, 2017. – 110 с. 4. Новиков, Д. А. Управление проектами. Организационные механизмы / Новиков Д. А. – М.: ПМСОФТ, 2007. – 140 с. 5. Кузнецова, Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии: учебник для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Кузнецова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 177 с.
--	---

	образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. Томск : Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015.-206 с. : схем., табл., ил.-Библиогр.: с. 175-177 ; То же [Электронный ресурс].URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480900
Дополнительная литература	1. Попов, Ю. И. Управление проектами: учеб. пособие для слушателей образовательных учреждений / Ю. И. Попов. М.: ИНФРА-М, 2010. – 208 с. 2. Матвеева, Л. Г. Управление проектами: учебник / Л. Г. Матвеева. Ростов н/Д: Феникс, 2009.–423 с. 3. Тарасов, А. К. Принципы стратегического управления в теории принятия решений / А. К. Тарасов. – М. : «Финансы и статистика», 2012.–144 с. 4. Самсонова, М. В. Управление процессами: учебно-практическое пособие / М.В. Самсонова.–Ульяновск: УлГТУ, 2014.–187с. 5. Воробьева, Т. В. Управление инвестиционным проектом / Т. В. Воробьева. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019.–146 с.