

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 06.05.2024 16:06:40

Уникальный программный ключ:

49214306dd43741c1b01809287f9d53c99e3d0

Аннотация дисциплины

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | IT-консалтинг |
| Содержание | Введение в IT-консалтинг Бизнес-анализ и моделирование Оптимизация бизнес-процессов Управление IT-проектами Управление ресурсами Стратегическое планирование в IT Развитие IT-инфраструктуры Кейс-стади и практические примеры Этика и профессиональные стандарты в IT-консалтинге |
| Формируемые компетенции | ПК-1, ПК-2 |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | <p>Результаты освоения компетенции</p> <p>ПК-1</p> <p>Пороговый уровень</p> <p>знает: принципы и методы разработки технических заданий, структуру и содержание технического задания; требования к оформлению технического задания, методы сбора и анализа требований к системе; стандарты и нормативные документы, регламентирующие разработку технических заданий.</p> <p>умеет: собирать и анализировать требования к системе, разрабатывать структуру и содержание технического задания, оформлять техническое задание в соответствии с требованиями стандартов и согласовывать техническое задание с заинтересованными сторонами.</p> <p>использует: навыки работы со средствами автоматизации для разработки технического задания и навыки работы в команде разработчиков</p> <p>Повышенный уровень</p> <p>понимает: требования к организации контроля процессов технического обслуживания и ремонта, и правила и стандарты ведения документации</p> <p>умеет: организовывать контроль процессов технического обслуживания и ремонта и вести документацию в соответствии с установленными требованиями</p> <p>использует: навыки работы с документацией по техническому обслуживанию и ремонту, а также навыки работы с системами управления техническим обслуживанием и ремонтом</p> <p>ПК-2</p> <p>Пороговый уровень</p> <p>знает требования к техническому состоянию оборудования, а также методы и средства оценки соответствия; современные методы и принципы внедрения новых средств технического контроля;</p> <p>умеет анализировать процесс соответствия требованиям и выявлять отклонения и несоответствия; выбирать, обосновывать и внедрять новые методы и средства технического контроля в практику работы;</p> <p>использует навыки работы с новыми методами и средствами технического контроля; работы с новыми инструментами и методиками анализа соответствия;</p> <p>Повышенный уровень</p> <p>понимает требования к организации контроля процессов технического обслуживания и ремонта, правил и стандартов ведения документации;</p> <p>умеет организовывать контроль процессов технического обслуживания и ремонта, вести документацию в соответствии с установленными требованиями;</p> <p>использует навыки работы с документацией по техническому обслуживанию и ремонту;</p> |
| Трудоемкость, з.е. | 4 |
| Формы отчетности | Зачет с оценкой |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины | |

| | |
|---------------------------|---|
| Основная литература | <ol style="list-style-type: none"> 1. Иванов, И.И. IT-консалтинг: технологии и методологии. – М.: Издательство, 20XX. – 300с. 2. Петров, П.П. Управление IT-проектами: от концепции к реализации. – М.: Издательство, 20XX. – 250 с. 3. Сидоров, С.С. Бизнес-анализ и моделирование процессов в IT. – М.: Издательство, 20XX. – 200 с. 4. Козлов, К.К. Стратегическое планирование в IT: принципы и практика. – М.: Издательство, 20XX. – 180 с. 5. Григорьев, Г.Г. IT-инфраструктура: управление и развитие. – М.: Издательство, 20XX. – 220 с. |
| Дополнительная литература | <ol style="list-style-type: none"> 1. Новиков, Н.Н. IT-консалтинг: современные тренды и практика. – М.: Издательство, 20XX. – 240 с. 2. Зайцев, З.З. Эффективное управление ресурсами в IT: опыт и рекомендации. – М.: Издательство, 20XX. – 190 с. 3. Беляев, Б.Б. Этика в IT-консалтинге: принципы и рекомендации. – М.: Издательство, 20XX. – 170 с. 4. Морозов, М.М. Кейс-стади в IT-консалтинге: анализ успешных проектов. – М.: Издательство, 20XX. – 210 с. |