

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 09:38:53
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Стандартизация и сертификация

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы технологии**

направленность (профиль) «Искусственный интеллект и программирование»

1. Цели изучения дисциплины -

Формирование знаний в области основных существующих стандартов, а также методов стандартизации и сертификации в области информационных систем.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Стандартизация и сертификация» относится к факультативным дисциплинам учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-5 Способен выполнять работы по созданию, модификации и сопровождению интеграционных решений, осуществлять инженерно-технологическую поддержку процесса согласования требований к интеграционному решению, разрабатывать техническую документацию на интеграционное решение	ПКС-5.1 Анализирует потребности интеграционного решения, строит конфигурацию интеграционного решения на базе интеграционной платформы, сопровождает эксплуатацию интеграционного решения	Знать (З1): понятия стандартизации и сертификации, содержание законодательных и нормативных правовых актов, методических материалов по стандартизации, и сертификации, порядок разработки, утверждения и внедрения нормативно-технической документации,
		Уметь (У1): применять стандарты, нормы, правила и техническую документацию при решении задач профессиональной деятельности
		Владеть (В1): навыками разработки требований к программным модулям информационных систем на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 7 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Лист согласования

Внутренний документ "Стандартизация и сертификация_2023_09.03.02_ИСТ (ИИПб)"

Ответственный: Тутубалина Оксана Викторовна

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Старший преподаватель, не имеющий ученой степени (высший уровень)	Лаптева Ульяна Викторовна		Согласовано		10.01.2024 16:18
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		10.01.2024 16:39