

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.06.2024 10:09:42
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ac8a65c5d8058549a25738d7400d11

Аннотация рабочей программы дисциплины Сервисы «Умного города»

основной профессиональной образовательной программы по направлению по специальности 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог»

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся знаний и умений для анализа и управления цифровыми сетями и системами датчиков и сенсоров, необходимых для реализации технологии интернета вещей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений и входит в состав модуля «Цифровые технологии в строительстве».

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-5 Способность организации сервисного обслуживания и эксплуатации автомобильных дорог	ПКС-5.1. Анализирует представленную документацию на полноту технических данных и наличие требований безопасности	Знать (З1) методы анализа информации, методы анализа данных
		Уметь (У1) формировать требования безопасности
		Владеть (В1) технологиями анализа и поиска информации, для обеспечения полноты данных и наличие требований безопасности
	ПКС-5.3 Планирует и контролирует проведение мероприятий по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Знать (З2) методы оптимизации и планирования мероприятий
		Уметь (У2) контролировать проведение мероприятий по обеспечению производственного подразделения
		Владеть (В2) методами планирования и контроля обеспечения производственного подразделения
	ПКС-5.4. Составляет и оформляет учетную и отчетную документации деятельности производственного подразделения	Знать (З3) требования к оформлению отчетной документации производственного подразделения
		Уметь (У3) составлять и формировать учетную документацию деятельности производственного подразделения
		Владеть (В3) технологией формирования и оформления учетной и отчетной документации деятельности производственного подразделения

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 8 семестр – зачет.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Сервисы Умного города_2023_2023_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Марилова Екатерина Валерьевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
2E 58 A2 D6 39 90 6F EF	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано