

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Промышленный интернет»
Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Образовательная программа «ИТ – инфраструктура организации»
Отделение социально-экономических наук (О)

Целью дисциплины является формирование перспективного мышления в области передовых технологических и экономических способов организации человеческой деятельности на базе цифровых решений.

Задачи дисциплины:

- формирование представлений о содержании и масштабах цифровой экономики в промышленности;
- знакомство со сквозными технологиями и их применением в промышленности;
- развитие способностей по применению экономических, технологических, организационно-управленческих знаний, основанных на детерминантах цифровой экономики в промышленности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках вариативной части, изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетные единицы

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-2 – способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.
ПК-3 – способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

знать:

- существующие методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- принципы типовые решения по организации ИС и ИКТ для управления бизнесом.

уметь:

- определять эффективность применения возможных решений ИС и ИКТ решения для управления бизнесом в конкретных условиях;
- определять эффективность применения возможных решений ИС и ИКТ решения для управления бизнесом в конкретных условиях.

владеть:

- современными методами исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- принципами проведения анализа и отбора ИС и ИКТ решения для управления бизнесом.

Форма итогового контроля:
Зачёт с оценкой.