

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
 Профиль подготовки «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»
 Аннотация к РПД Б1.В.ДВ.10.02 «Технологические сети для сбора данных и управления»



АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.10.02 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СЕТИ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ И УПРАВЛЕНИЯ»

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Индекс	Наименование	Итого за курс										Курс	
		Контроль	Академических часов										з.е.
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КР	СР	Контроль	Всего		
Б1.В.ДВ.10.02	Технологические сети для сбора данных и управления	ЗаО	72	8	4	4				60	4	2	5

Формируемые компетенции: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-2

Содержание дисциплины

Лекционные занятия 2 шт. по 2 часа:

Тема 1. Построение сетей.

Лекция 1.1. Общие принципы построения сетей. Статическая маршрутизация (2 часа).

Лекция 1.2. Динамическая маршрутизация. Протоколы динамической маршрутизации. Защита информации (2 часа).

Лабораторные работы 1 шт. по 4 часа:

Лабораторная работа 2.1. Настройка статической и динамической маршрутизации между сегментами сети (4 часа).

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт

№ 5 от 12.01.2016