

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Менеджмент социотехнических систем
Содержание	Методология менеджмента социотехнических систем. Настройка, поддержка и эксплуатация социотехнических систем. Приложения социотехнических систем. Управление проектами информационных систем социальной направленности. Применение систем поддержки принятия решений в социальной инженерии. Перспективы развития социотехнических систем.
Реализуемые компетенции	способностью понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики (ОК-5) способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-8) способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности (ОПК-5)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОК-5 Знать: нормативные требования по профессиональной этике. Уметь: применять на практике нормативные требования по профессиональной этике; Владеть: способностью понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики; ОК-8 Знать: методы самоорганизации и самоподготовки. Уметь: использовать методы самоорганизации и самоподготовки. Владеть: методами методами самоорганизации и самоподготовки ОПК-5 Знать: нормативные требования по защите информации; Уметь: использовать нормативные правовые акты в защите персональных данных; Владеть: навыками организации защиты персональных данных в информационных системах;
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Избачков Ю.С. Информационные системы.- Санкт Петербург: Питер, 2015. 2. Батоврин В.К. Толковый словарь по системной и программной инженерии.- Москва: ДМК Пресс, 2016.- 280 с. 3. Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы.- Москва: Инфра-М, 2016.- 352 с.
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адбикеев Н.М. Корпоративные информационные системы управления.- Москва: Инфра-М, 2015.- 315 с. 2. Чистов Д.В. Информационные системы в экономике.- Москва:

Инфра-М, 2016.- 421 с.

3. Исаев Г.Н. Информационные технологии.- Москва: Омега-Л, 2016.- 354 с.