

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени

академика А.Г. Храмцова

Дата подписания: 03.08.2024 12:36:02

Уникальный программный ключ:

f3eaf4d155f85605ef6904af77de79ca0175829

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные системы в мехатронике и агрокибернетике
Краткое содержание	Общие сведения об информационных системах в мехатронике и агрокибернетике. Метрологическое обеспечение информационных систем. Локационные информационные системы. Типовые устройства информационных систем. Системы автоматизированного проектирования ИС. Информационные системы мехатроники и агрокибернетики
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Использует современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской деятельности. Применяет на практике знания об основных видах деловых и научных коммуникаций, их значении в профессиональной сфере; реализовывать принципы успешной самопрезентации/
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен 1 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Информационные системы в мехатронике: учебное пособие / В. И. Сырямкин, И.Н. Рожнев; под редакцией В.И. Сырямкина.- Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2018- 418 с. 2. Мехатроника. Основы, методы, применение, Серия: Для вузов /Подураев, Ю.В., Издательство: Машиностроение, 2007 г. – 256с. 3. Нормирование и использование метрологических характеристик средств измерений (ГОСТ 8ю009–84). – М.: Изд-во стандартов, 2013. – 150 с.
Дополнительная литература	1 Информационная надежность, контроль и диагностика навигационных систем. / Дмитриев, С.П. и др. – СПб.: Изд-во ГНЦ РФ ЦНИИ «Электроприбор», 2014. – 138 с.