

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич **Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 13.10.2022 15:51:09

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

Государственная итоговая аттестация

Содержание

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, утвержденный приказом Минобрнауки России от 25 ноября 2020 г. № 1452, и образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, утвержденной Ученым советом Невиномысского технологического института (филиала) СКФУ от 16 июня 2022 г. (протокол № 12) в государственную итоговую аттестацию входят, в состав государственной итоговой аттестации выпускников входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Подтверждение сформированности компетенций, установленных образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Трудоемкость, з.е.

9 з.е.

Формы отчетности

Экзамен

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Корнеев Н.В., Кустарев Ю.С., Морговский Ю.Я. Теория автоматического управления с практикумом: Учеб. пособие. — М.: Академия, 2013.
2. Шишмарев В.Ю. Автоматизация технологических процессов: Учеб. пособие. — М.: Академия, 2013

Дополнительная литература

1. Черняк В.З. Теория управления: Учеб. пособие. — М. : Академия, 2011.
2. Теория автоматического управления :Учебник для студ. вузов / Под ред. В.Б. Яковлева. — М. : Высшая школа, 2009.
3. Малафеев С.И., Малафеева А.А. Основы автоматики и системы автоматического управления: Учебник для студ. вузов. — М.: Академия, 2009.
4. Шишмарев В.Ю. Основы автоматического управления: Учеб. пособие. — М.: Академия, 2008.
5. Основы автоматизации производственных процессов: Учебник для студ. вузов / М.Ю. Прахова, Э.А. Шаловников, Н.А. Ишинбаев и др. — М.: Академия, 2011.
6. Соснин О.М. Основы автоматизации технологических процессов и производств: Учеб. пособие. — М.: Академия, 2007.
7. Основы автоматики и системы автоматического управления: Учебник для студ. вузов / Малафеев С.И., Малафеева А.А. и др. — М.: Академия, 2010.
8. Норенков И.П. Основы автоматизированного проектирования: Учебник для студ. вузов. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011.
9. Основы автоматизации производственных процессов: Учебник для студ. вузов / М.Ю. Прахова, Э.А. Шаловников, Н.А. Ишинбаев и др.

	<p>др. — М.: Академия, 2011.</p> <p>10. Кудрявцев Е.М. Основы автоматизированного проектирования: Учебник для студ. вузов. — М.: Академия, 2008.</p> <p>11. Кондаков А.И. САПР технологических процессов: Учебник для студ. вузов. - М.: Академия, 2007.</p> <p>12. Соснин О.М. Основы автоматизации технологических процессов и производств: Учеб. пособие. — М.: Академия, 2007.</p> <p>13. Основы автоматики и системы автоматического управления: Учебник для студ. вузов / Малафеев С.И., Малафеева А.А. и др. — М.: Академия, 2010</p>
--	--