

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 29.08.2023 17:30:57

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b00a632b4119d53c99e3d0

### Аннотация практики

Наименование практики	Производственная практика: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Краткое содержание	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности предназначена для углубления теоретических знаний и совершенствования практических навыков в области организации производства на предприятиях химической промышленности, средств автоматизации и вычислительной техники, охраны труда и техники безопасности, экологии, ресурсосбережения, экономики и организации производства.
Результаты обучения при прохождении практики	Знать: основные технологические процессы, комплекс технических средств, рабочую документацию по промышленной эксплуатации систем управления технологическими процессами. Уметь: применять полученные теоретические знания для постановки и решения задач автоматического управления технологическими процессами и производствами; выбирать технические средства измерения, регистрации, сигнализации и управления технологическими параметрами объекта управления в соответствии с индивидуальным заданием. Владеть: навыками работы на компьютерной технике с графическими пакетами для получения конструкторских, технологических и других документов; навыками построения систем автоматического управления.
Трудоемкость, з. е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для прохождения практики</b>	
Основная литература	1. Схиртладзе, А.Г. Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А.Г. Схиртладзе, А.В. Федотов, В.Г. Хомченко. — Саратов : Вузовское образование, 2015. — 459 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/37830.html">http://www.iprbookshop.ru/37830.html</a> . — Режим доступа: для авторизованных пользователей. 2. Гаврилов, А.Н. Системы управления химико-технологическими процессами. Часть 1 : учебное пособие / А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. — 220 с. — ISBN 978-5-00032-042-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47452.html">http://www.iprbookshop.ru/47452.html</a> . — Режим доступа: для авторизованных пользователей. 3. Гаврилов, А.Н. Системы управления химико-технологическими процессами. Часть 2 : учебное пособие / А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. — 200 с. — ISBN 978-5-00032-044-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47451.html">http://www.iprbookshop.ru/47451.html</a> . — Режим доступа: для авторизованных пользователей.
Дополнительная литература	1. Шидловский, С.В. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / С.В. Шидловский ; под редакцией Н.И. Шидловского. — Томск : Томский государственный универ-

	<p>ситет систем управления и радиоэлектроники, 2005. — 100 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13918.html">http://www.iprbookshop.ru/13918.html</a>. — Режим доступа: для авторизованных пользователей</p> <p>2. Шишмарев, В.Ю. Автоматизация технологических процессов : Учеб. пособие. — М. : Академия, 2009.</p> <p>3. Иванов А.А. Автоматизация технологических процессов и производств : Учеб. пособие. — М. : Форум, 2012.</p>
--	--