

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 19.06.2023 17:53:09

Уникальный программный ключ:

49214306dd483e7a1b08a632f6409a53c99e3d0

Аннотация практики

Наименование практики	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика
Краткое содержание	Технологическая (проектно-технологическая) практика 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	Знает основные технологические процессы, комплекс технических средств, рабочую документацию по промышленной эксплуатации систем управления технологическими процессами. Умеет 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. Владеет навыками работы на компьютерной технике с графическими пакетами для получения конструкторских, технологических и других документов; навыками построения систем автоматического управления.
Трудоемкость, з. е.	6
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для прохождения практики	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none">1. Бахтин А.В. Технологические измерения, приборы и информационно-измерительные системы : учебное пособие / Бахтин А.В., Ремизова И.В.. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. — 67 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/118418.html (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/118418.2. Старостин А.А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Старостин А.А., Лаптева А.В.. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 168 с. — ISBN 978-5-7996-1498-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/68302.html (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.3. Фролов В.Ф. Лекции по курсу «Процессы и аппараты химической технологии» / Фролов В.Ф.. — Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2020. — 608 с. — ISBN 078-5-93808-348-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/97816.html (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

<p>Дополнительная литература</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="592 145 1495 481">1. Гаврилова А.А. Технические измерения и автоматизация теплоэнергетических процессов : учебное пособие / Гаврилова А.А., Салов А.Г.. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 158 с. — ISBN 978-5-7964-2167-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111431.html (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. <li data-bbox="592 481 1495 817">2. Латышенко К.П. Технические измерения и приборы. В 2-х частях : учебное пособие / Латышенко К.П.. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 480 с. — ISBN 978-5-4487-0442-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79683.html (дата обращения: 20.04.2023). — URL: https://www.iprbookshop.ru/79797.html (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. <li data-bbox="592 817 1495 1227">3. Гужель Ю.А. Процессы и аппараты химической технологии. В 3-х частях: учебное пособие / Гужель Ю.А.. — Благовещенск : Амурский государственный университет, 2019. — 96 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/103906.html (дата обращения: 20.04.2023). — URL: https://www.iprbookshop.ru/103907.html (дата обращения: 20.04.2023). — URL: https://www.iprbookshop.ru/103908.html (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
----------------------------------	---