

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 18.03.2024 17:40:13

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b088c9276419453c99e3d0

## Аннотация практики

Наименование практики	Учебная практика: Эксплуатационная практика
Краткое содержание	Эксплуатационная практика предназначена для ознакомления с основами организации производства на предприятиях химической промышленности, с общей структурой промышленного предприятия, современным технологическим оборудованием, средствами автоматизации и вычислительной техники, основами охраны труда и техники безопасности, основами экологии, основами ресурсосбережения, экономики и организации производства.
Результаты обучения при прохождении практики	Знает структуру предприятия, содержание технологических процессов, автоматизацию технологических процессов; современные методы и средства разработки информационно-управляющих систем; перспективы развития информационно-управляющих систем, их взаимосвязь со смежными областями. Умеет описать технологический процесс производства; анализировать работу средств и систем автоматизации и управления; использовать методы и инструментальные средства моделирования при исследовании и проектировании информационно-управляющих систем. Владеет знаниями устройства и работы технологического оборудования, средств и систем автоматизации и управления на данном предприятии; пониманием сущности будущей профессиональной деятельности, осознанной нацеленностью на ее освоение; навыком применения математических моделей и методов анализа, синтеза и оптимизации детерминированных и случайных информационных процессов.
Трудоемкость, з. е.	6
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для прохождения практики</b>	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"><li>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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/118418.html">https://www.iprbookshop.ru/118418.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/118418">https://doi.org/10.23682/118418</a>.</li><li>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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/68302.html">https://www.iprbookshop.ru/68302.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</li><li>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. —</li></ol>

	<p>Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/97816.html">https://www.iprbookshop.ru/97816.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="593 309 1471 593">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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/111431.html">https://www.iprbookshop.ru/111431.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</li> <li data-bbox="593 600 1471 884">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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/79683.html">https://www.iprbookshop.ru/79683.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/79797.html">https://www.iprbookshop.ru/79797.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</li> <li data-bbox="593 891 1471 1238">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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/103906.html">https://www.iprbookshop.ru/103906.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/103907.html">https://www.iprbookshop.ru/103907.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/103908.html">https://www.iprbookshop.ru/103908.html</a> (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</li> </ol>