

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:

49214306dd483e7a1b08a632f6419453c99e3d0

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 |
| 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. — |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/97816.html (дата обращения: 20.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> |
| <p>Дополнительная литература</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="595 300 1495 629">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="595 629 1495 965">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="595 965 1495 1375">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. |