

Подписан: Ефанов Алексей Валерьевич

Дата: 2022-07-05 14:56:51

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 17:19:30

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Монтаж технологического оборудования
Содержание	Организация монтажных работ; транспортирование оборудования, подготовительные операции; грузоподъемное и транспортное оборудование, такелажная оснастка, слесарно – сборочное оборудование и приспособления; монтаж вертикальных и горизонтальных аппаратов, резервуаров и газгольдеров, изготовление и монтаж технологических трубопроводов; монтаж машинного оборудования и аппаратов с приводом, теплообменников, сушилок, трубчатых печей; монтаж типовых узлов оборудования; испытания смонтированного оборудования; особенности монтажа для производств минеральных удобрений; проектирование монтажных работ; управление качеством монтажных работ.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Понимает мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ; применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению; проводит мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ
Трудоемкость, з.е.	5 з.е.
Формы отчетности	Зачёт с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебное пособие / Р. Фаскиев, Е. Бондаренко, Е. Кеян, Р. Хасанов ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2011. - 261 с. : ил., табл. - http://biblioclub.ru/ . 2. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебник / Под ред. А. Н. Батищева. - М. : КолосС, 2007. - 424с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 418. - Предм. указ.: с. 419. - ISBN 978-5-9532- 0352-4
Дополнительная литература	1. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования : [учебник] / А.Н. Батищев, И.Г. Голубев, В.В. Курчаткин и др. ; под ред. А.Н. Батищева. - М. : КолосС, 2007. - 424 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 418. - ISBN 978-5-9532-0352-4 2. Воробьева А.Л., Свидченко А.И., Чеботарев Е.А. Монтаж технологического оборудования. Методические указания по курсовому и дипломному проектированию для студентов направления 15.03.02.- Технологические машины и оборудование, Невинномысск: НТИ (филиал) СКФУ, 2013».- 84с.

	3. Свидченко А.И., Воробьева А.Л., Кузьменко О.Н. Методические указания к выполнению расчетно-графических работ по дисциплинам, преподаваемым кафедрой «Машины и аппараты химических производств» для студентов, направлений 18.03.02.- Химическая технология, 15.03.02.-Технологические машины и оборудование, – Невинномысск: НТИ (филиал) СКФУ, 2013 - 46 с.
--	--