

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 19.06.2023 09:23:42

Уникальный программный ключ:

49214дисциплины0f8632f645fd53c99e3d0

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Монтаж технологического оборудования</b>
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.
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-3
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-1 эксплуатационные параметры работы технологического оборудования, смазку оборудования, контроль износа и ресурсов, методы ремонта технологического оборудования разрабатывать способы организации монтажных работ, методы монтажа, такелажную оснастку, методы совершенствования технического обслуживания оборудования; способами монтажа промышленного здания каркасного типа; разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам Код компетенции ПК-3 эксплуатационные параметры работы технологического оборудования, смазку оборудования, контроль износа и ресурсов, методы ремонта технологического оборудования; выбрать способ организации проведения монтажных работ, метод монтажа, необходимое такелажное и подъемно-транспортное оборудование, оптимальную программу испытаний, разработать инструкции по эксплуатации, состав ремонтного цикла, план мероприятий по техническому обслуживанию оборудования; методами совершенствования технического обслуживания оборудования;
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачёт с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
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. - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> . 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.

	<p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--	--