

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 19.06.2023 12:33:39  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(Электронный документ)

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Контроль состояния окружающей среды на предприятиях отрасли</b>
Содержание	Правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды; основные понятия и определения в области охраны окружающей среды; необходимость контроля за выбросами в атмосферу, понятие ПДК, ПДВ; организация работ по контролю выбросов на предприятиях; определение основных параметров системы контроля промышленных источников выбросов в атмосферу; контроль газоочистного оборудования; оценка соблюдения параметров при контроле выбросов промышленного предприятия; контроль качества сточных вод; предотвращение загрязнения почвы; экологические требования по обращению с отходами производства и потребления; порядок сбора, накопления и хранения промышленных отходов.
Формируемые компетенции	ПК-1
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-1 понятия, концепции, принципы и методы анализа и оценки надёжности; современные методы и способы обеспечения безопасности человека от воздействия негативных факторов в техносфере; понятия, концепции, принципы и методы системного анализа, принципы управления рисками; пользоваться современными математическими и машинными методами моделирования при анализе и оценке надёжности объектов и технологического оборудования; выбирать и применять современные методы и способы обеспечения безопасности человека от воздействия негативных факторов в техносфере; использовать современные математические методы системного анализа, современные программные продукты в области предупреждения риска Владение навыками применения методологии анализа и оценки надёжности объектов и технологического оборудования; навыками выбора и применения современных методов и способов обеспечения безопасности человека от воздействия негативных факторов в техносфере; методологией анализа риска аварии на опасных объектах и методиками прогнозирования последствий, использованием современных программных продуктов в области предупреждения риска;
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачёт с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	

Основная литература	Безопасность труда в химической промышленности: учеб. пособие: / Под ред. Л.К.Мариной.- М.: Академия, 2012. ISBN 978-5-7695-4291-6
Дополнительная литература	<p>. А.С.Бобков, А.А. Блинов, И.А. Роздин. Охрана труда и экологическая безопасность в химической промышленности. Учебник. - М.: Химия, 1997.-400с.</p> <p>2.Федеральный закон "Об охране окружающей среды" 10 января 2002</p> <p>3.Тищенко Н.Ф. Охрана атмосферного воздуха. М.: "Химия", 1991.</p> <p>4. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. С.-Пб., НИИ Охраны атмосферного воздуха. Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ, Фирма "Интеграл", 1997</p> <p>5. П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Понаморев. Безопасность</p>

