

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 11.10.2022 16:05:00  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Основы токсикологии и экологического нормирования</b>
Содержание	Схема постановки токсикологического эксперимента; пути поступления и распределения ядов в организме; основные закономерности клинического течения токсического действия, его зависимости от различных факторов; методы компенсации токсического действия химических веществ на организм; основные закономерностями воздействия химических веществ на популяции и экосистему.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Понимает технологический процесс в соответствии с регламентом; осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом; владеет методами осуществления технологического процесса в соответствии с регламентом; понимает: основы использования технических средств для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции; использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции овладевает: использованием технических средств для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	Лейкин Ю. А. Основы экологического нормирования [Электронный ресурс] : учебник / Ю. А. Лейкин. - Москва: ФОРУМ, 2014.- 368 с. - ISBN 978-5-91134-863-2. - <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451509">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451509</a> Кукин П.П. Основы токсикологии: [Электронный ресурс]: учебное пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев, К.Р. Таранцева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 280 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009260-7, 400 экз. - <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429207">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429207</a>
Дополнительная литература	Рябухина Е.В. Токсикологическое нормирование [Электронный ресурс]: методические указания / Е.В. Рябухина; изд-во Ярославский государственный университет. - Ярославль: ЯрГУ, 2008. - 59 с. - <a href="http://www.lib.uniyar.ac.ru/">http://www.lib.uniyar.ac.ru/</a> Батян А. Н. Основы общей и экологической токсикологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Батян, Г. Т. Фрумин, В. Н. Базылев. ? СПб. : СпецЛит, 2009. ? 352 с.ISBN 978-5-299-00410-6

