

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Аксенов Александр Викторович

Должность: декан химико-фармацевтического факультета

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины (модуля):

6.07.2023 15:50:46

Удостоверение (модуль):

а54a7e487a56aba02481c6fcd060bc9231bd7a139

Производственная безопасность процессов нефтегазопереработки

Краткое содержание	Опасности технических систем, анализ опасностей; негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, природную среду; методы и средства снижения негативного антропогенного влияния на техносферу; обеспечение комфортных и безопасных условий труда и жизнедеятельности; средства и способы защиты населения и персонала в чрезвычайных ситуациях; управление безопасностью процессов нефтегазопереработки.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает физические, физико-химические и химические основы технологических процессов нефтепереработки Умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций, вырабатывать стратегию действий Умеет разрабатывать техническую документацию, методические материалы, предложения по осуществлению производственных проектов и программ Владеет навыками оптимизации химико-технологических процессов с учетом требований качества, надежности и стоимости
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Епифанов, А. В. Наилучшие доступные технологии и технологическое нормирование : учебное пособие / А. В. Епифанов, Е. А. Васильева. – СПб. : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. – 103 с. – ISBN 978-5-91646-227-2. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/118400.html . 2. Патракова, Г. Р. Промышленная экология : учебное пособие / Г. Р. Патракова, М. А. Рузанова, А. Г. Кутузов. – Казань : КНИТУ, 2020. – 108 с. – ISBN 978-5-7882-2837-2. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/121032.html . 3. Маринченко, А. В. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для вузов / А. В. Маринченко. – 5-е изд., доп. и перераб. – М. : Дашков и К`, 2013. – 360 с. : ил. – Гриф: Доп. МО. – Библиогр.: с. 358-359. – ISBN 978-5-394-02074-2. 4. Почекаева, Е. И. Безопасность окружающей среды и здоровье населения : учебное пособие для вузов / Е. И. Почекаева, Т. В. Попова. – Ростов н/Д : Феникс, 2013. – 443 с. : табл. – Библиогр.: с. 436-440. – ISBN 978-5-222-20051-3.
Дополнительная литература	1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда : учеб. пособие / П. П. Кукин, В. Л. Лапин, Н. Л. Пономарев, Н. И. Сердюк. – Изд. 5-е, стер. – М. : Высшая школа, 2009. – 334 с. : ил. – Библиогр.: с. 333. – ISBN 978-5-06-006109-3. 2. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; под ред. П. Э. Шлендера. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Вузовский учебник, 2009. – 302 с. : ил. – Библиогр.: с. 300. – ISBN 978-5-9558-0121-6. 3. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Г. В. Гуськов и др. ; под ред. Э. А. Арустамова. – 15-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К`, 2009. – 452 с. : ил. – Библиогр.: с. 449-451. – ISBN 978-5-394-00181-9. 4. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / С. В. Белов, В. А. Девисилов, А. В. Ильиницкая и др. ; под ред. С. В. Белова. – Изд. 8-е, стер. – М. : Высшая школа, 2008. – 616 с. : ил. – Библиогр. с. 613. – ISBN 978-5-06-004171-2.