

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Промышленная безопасность нефтеперерабатывающих производств
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3, ОПК-7, ОПК-10
Задачи дисциплины	- знание классификации опасных объектов. - знание порядка осуществления регистрации, лицензирования и производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на нефтеперерабатывающих объектах; - знание правил выполнения работ, обеспечивающих травмобезопасность персонала на нефтеперерабатывающих производствах.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1 Общие вопросы промышленной безопасности: Тема 1.1: Классификация производственных объектов по степени опасности, Тема 1.2: Безопасность производств на стадии проектирования. Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проектной документации нефтеперерабатывающих производств. Раздел 2 Требования и мероприятия по промышленной безопасности на нефтеперерабатывающем производстве: Тема 2.1: Требования промышленной безопасности к эксплуатации на нефтеперерабатывающих предприятиях Тема 2.2: Требования безопасности к технологическому оборудованию, технологическому процессу нефтеперерабатывающих производств. Мероприятия по профилактике аварий на нефтеперерабатывающем производстве. Раздел 3 Основные причины производственного травматизма и аварийности: Тема 3.1: Определение травмы. Разновидности травм: механические, тепловые, химические, электрические, комбинированные. Тяжести последствий травм: легкие, тяжелые, смертельные. Авария на нефтеперерабатывающем производстве. Тема 3.2: Причины производственного травматизма, аварийности: организационные; технические; санитарно-гигиенические; личностные. , Тема 3.3: Расследование несчастных случаев на производстве. «Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях». Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ 116–ФЗ), Тема 3.4: Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	16	-	16	76	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6,7	4	-	6	94	-	4	