

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы промышленной безопасности
Содержание	Теоретические основы требований промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на производственных объектах, расследованию аварий; Законы РФ в области промышленной безопасности нормативных документов Правительства РФ и органов государственного надзора в области промышленной безопасности. Анализ и составление заключения экспертизы промышленной безопасности технического устройства, применяемого на опасном производственном объекте.
Реализуемые компетенции	ПК-9 умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению ПК - 14умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-9 Знать: методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, основы анализа причин нарушений технологических процессов и разработки мероприятий по их предупреждению Уметь: применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению Владеть: умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению ПК-14 Знать: мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ Уметь: проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ Владеть: умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ

Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой 7 семестр
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1. Безопасность труда в химической промышленности : учеб. пособие / Под ред. А.К. Марининой. — М. : Академия, 2015.
Дополнительная литература	1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов. — М. : Высшая школа, 2007. 2. Безопасность жизнедеятельности. Терминология : учеб. пособие / Под ред. С.В. Белова. — М. :Кнорус, 2009. 3. Мастрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник. — М. : Академия, 2006. 4. Вартанов А.З. Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг: учебник. / А.З. Вартанов, А.Д. Рубан, В.Л. Шкуратник. - М.: Изд-во МГГУ: Горная книга, 2009. - 641 с.