

Дисциплина	Отраслевая безопасность				
Содержание	1. Предмет и задачи отраслевой безопасности 2. Иерархическая организация производственных процессов 3. Критерии оценки эффективности производства 4. Развитие экологически чистого производства. Создание принципиально новых и реконструкция существующих производств 5. Основные промышленные методы очистки отходящих газов и сточных вод 6. Основные промышленные методы переработки и использования отходов производства и потребления 7. Роль промышленных предприятий в загрязнении окружающей среды 8. Отраслевая защита в чрезвычайных ситуациях				
Реализуемые компетенции	ОК-7, ОК-11, ОК-15, ПК-9, ПК-11				
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>1) Знать: методологические подходы и основные принципы расчетов и проектирования систем безопасности предприятий, включающий в себя уточненные определения безопасности предприятия, угрозы; сформулировать принципы обеспечения безопасности предприятий на основе моделирования отдельных процессов деятельности предприятий; отраслевые особенности безопасности предприятий; механизм реализации комплексного подхода к организации деятельности по обеспечению безопасности предприятий; направления развития деятельности по обеспечению безопасности отраслей промышленности и предприятий;</p> <p>2) Уметь: пользоваться научной, справочной и нормативной литературой в сфере обеспечения отраслевой безопасности применять основные принципы создания систем отраслевой безопасности в профессиональной деятельности осуществлять выбор технологической схемы очистки отходящих газов, сточных вод, переработки техногенных отходов в зависимости от их состава, свойств и объема разрабатывать примерные методические рекомендации по обеспечению безопасности предприятий</p> <p>3) Владеть: навыками применения нормативно-правовой и методической базы, основных технологических разработок при проектировании систем обеспечения отраслевой безопасности техногенных объектов умениями использовать методы фундаментальных и прикладных естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности отраслевой безопасности навыками разработки проектной документации и грамотного составления заданий на проектирование приемами комплексной технико-экономической оценки и обоснования проектных решений</p>				
Трудоёмкость, з.е.	5 ЗЕТ				
Объём занятий, часов	144	Лекций	Практических (семинарских)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	93
	В т.ч. в интерактивной форме	-	-	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	1. Внеаудиторная самостоятельная работа 2. Аудиторная				
Формы отчётности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в ___6___ семестре (1 ЗЕТ- 36 часов)				

Зав. кафедрой



Н. М.Казимагамедов

Декан ФНГиП



М.Р. Магомедова