

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

35	Определяет физические,
----	------------------------

химические и другие свойства наноматериалов и наносистем, оценивать их структуру и фазовый состав, включая стандартные и сертификационные испытания	химические и другие свойства наноматериалов и наносистем, учитывая влияние на экологию	Уметь (У4): выбирать нормы экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
		Владеть (В4): навыками контроля соблюдения выбранных норм экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
	ПКС-3.2. Оценивает структуру и фазовый состав наноматериалов и наносистем, включая стандартные и сертификационные испытания	Знать (З5): влияние новых веществ и материалов на окружающую природную среду
		Уметь (У5): оценивать уровень воздействия новых веществ и материалов на окружающую природную среду Владеть (В5): навыками разработки мероприятий снижению негативного воздействия новых веществ и материалов на окружающую природную среду

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет 4 семестр