

(Электронный документ)

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Общая химическая технология</b>
Содержание	Химическая технология, как наука. Общие закономерности химических процессов. Промышленный катализ Химические реакторы Химико-технологические системы Сырьевая и энергетическая базы химической промышленности. Важнейшие промышленные химические производства.
Реализуемые компетенции	ПК-12 способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>ПК-12</b> <b>Знать:</b> работу по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции <b>Уметь:</b> участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции <b>Владеть:</b> способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен 5 семестр
<b>Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины</b>	
Основная литература	- Кондауров, Б.П., Александров, В. И., Артемов, А.В. Общая химическая технология: учеб. пособие. – М.: Академия, 2015. - Общая химическая технология. Методология проектирования химических процессов: учебник/ под ред. Х. Э. Харлампиди. – СПб.: Лань, 2013
Дополнительная литература	- Краткий справочник физико-химических величин / Под ред. А.А. Равделя- Спб.: "Иван Федоров", 2002.-240с. - Ахметов Т.Г. Химическая технология неорганических веществ Учебное пособие для студентов вузов- М.: Химия, 2002 г.-688с. - Кутепов А.М., Бондарева Т.И., Беренгартен М.С.. Общая химическая технология. Учеб-ник для технических вузов.- М.: ИКЦ "Академкнига". 2003.-520с.