

Аннотация дисциплины
История развития техники

Дисциплина (модуль)	История развития техники				
Содержание	<p style="text-align: center;">Основные разделы.</p> <p>Роль техники в жизни человека. Возникновение и исторические этапы развития техники. Техника как основной фактор цивилизации. Развитие электроэнергетики. Этапы развития отрасли машиностроения. Влияние технических разработок на прогрессивное развитие общества. Основопологающие научные, технические открытия человечества. Техника XXI века – всеобщая компьютеризация и ее роль в жизни общества.</p>				
Реализуемые компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1); – способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2); – способностью и готовностью анализировать научно-техническую информацию, изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-24); 				
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>иметь представление:</p> <ul style="list-style-type: none"> • о влиянии главных факторов на научно - техническое развитие общества; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • исторический опыт человечества в развитии техники, в том числе в области электротехники и энергетики; <p>владеть:</p> <p>умением использовать полученные знания при освоении учебном процессе общетехнических и специальных дисциплин</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать полученные знания при освоении в учебном процессе общетехнических и специальных дисциплин специальности; 				
Трудоемкость, з.е.	2				
Объем занятий часов	72	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	17		38
	В том числе в интерактивной форме	4	8		


Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет в 3 семестре

Зав. кафедрой ЭЭиВИЭ, к.т.н.



Т.Г. Гамзатов

Декан ФКТВТиЭ



А.М. Нурмагомедов