

Дисциплина (Модуль)	Философия науки				
Содержание	Предмет и современные концепции философии науки. Наука как социокультурный феномен. Природа научного знания, его типы и уровни. Основания науки: идеалы и нормы исследования. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса. Современная наука как социальный институт. Нормы и ценности научного сообщества.				
Реализуемые компетенции	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОПК-2				
Результат освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные закономерности развития науки на основе концептуальной интеграции достижений фундаментальных наук; • принципы преемственности и непрерывности в изучении природы и общества, а также необходимости смены адекватного языка описания по мере усложнения природных систем; • основные научные школы, направления, концепции, источники знания и приемы работы с ними; • основные особенности научного метода познания; • классификацию науки и научных исследований; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять в исследовательской работе современные научные методы и • творческий потенциал других форм регуляции познавательной деятельности в науке; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципами анализа различных философских концепций науки; • навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения; • навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода; • навыками критического восприятия информации. 				
Трудоемкость, з.е.	3,5 ЗЕТ (126 ч)				
Объем занятий, часов	Всего	Лекции	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	126	9	9	-	72
	В том числе в интерактивной форме	3	3	-	
Форма	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий;				

самостоятельно й работы студентов	подготовка докладов, рефератов, самостоятельное решение ситуационных задач, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов и т.д.
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Экзамен - 1 семестр (36 часов – 1 ЗЕТ)

Зав. кафедрой



Ю.Н. Абдулкадыров

Декан



Р.К. Ашуралиева