

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	М1.Б.1 Философия и методология науки				
Содержание	1. Философские проблемы науки и техники: содержание дисциплины. 2. Структура научного познания. Типология наук. 3. Возникновение и основные стадии исторической эволюции науки. 4. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса. 5. Философия науки как научная дисциплина и как философское направление. 6. Философские проблемы техники и технических наук.				
Реализуемые компетенции	ОК-1; ОК-3.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о месте и роли науки в техногенной цивилизации; - проблемы экологии и общества в связи с основными концепциями и законами естествознания и техники - современные представления о научном познании; - теоретические основы организации научно-исследовательской деятельности; - иметь ясное представление о методологических средствах, применяемых в научном познании. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать тенденции современной науки, определять перспективные направления научных исследований; - анализировать сложные природные и социальные процессы и явления; - использовать знания дисциплины для анализа проблем и их решения в ходе осуществления профессиональной деятельности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами научного и философского мышления; - способами осмысления и критического анализа научной информации; - методикой проведения научных исследований в профессиональной сфере; - навыками совершенствования и развитие своего научного потенциала. 				
Трудоемкость, з.е	3 з.е.				
Объем занятий, часов	108	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	9	17	-	46
	В том числе интерактивной форме	4	8	-	-

Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, рефераты, конспекты лекций.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 1 семестре (1 з.е.-36 часов)

Зав. кафедрой философии
д.ф.н., профессор



Абдулкадыров Ю.Н.

Декан ФМП



Ашуралиева Р.К.