

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
Дисциплина (Модуль)	Б1.В.ДВ. 2 История и методология науки				
Содержание	1. Возникновение и развитие науки 2. Философия науки и основные этапы ее развития 3. Природа научного знания, его типы и уровни 4. Особенности теоретического познания, его организация и структура 5. Методология научного исследования 6. Проблемы научного метода 7. Сущность системного подхода и его роль и значение в современном научном знании 8. Современная наука как социальный институт. Нормы и ценности научного сообщества				
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-2, ОК -3, ПК-2				
Результат освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины магистр должен</p> <p>Знать: 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> <p>Уметь: применять в исследовательской работе современные научные методы и эвристический потенциал других форм регуляции познавательной деятельности в науке.</p> <p>Владеть: 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.</p> <p>Демонстрировать: способность и готовность к диалогу и восприятию альтернатив, участию в дискуссиях по проблемам философии и методологии науки.</p> <p>Иметь навыки: анализа сложных природных явлений; работы с научной, справочной литературой; составления рефератов.</p>				
Трудоемкость, з.е.	2				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	72	17	17	-	38
	В том числе в интерактивной форме	4	8	-	-
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Зачет в 1 семестре				

Зав. кафедрой



ПОДПИСЬ

Ю.Н.Абдулкадыров
ИОФ

Декан ФМП



Ашуралиева Р.К.