

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и социально-экономических наук

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой, проф.  З.Р. Аликова
« 27 » августа 2020 г.

**Календарно-тематический план лекций
по истории и философии науки для аспирантов**

на 2020 - 2021 уч. год

№	Дата	Наименование темы	часы	№ аудитории	Лектор
1.	10.09.20	Тема 1.1. Предмет и основные концепции современной философии науки. Три аспекта бытия науки: наука как познавательная деятельность, как социальный институт, как особая сфера культуры. Современная философия науки как изучение общих закономерностей научного познания в его историческом развитии и изменяющемся социокультурном контексте. Эволюция подходов к анализу науки. Социологический и культурологический подходы к исследованию развития науки. Проблема интернализма и экстернализма в понимании механизмов научной деятельности.	2	306	Аликова З.Р.
2.	17.09.20	Тема 2.1. Наука в культуре современной цивилизации. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития и их базисные ценности. Особенности научного познания. Наука и философия. Наука и искусство. Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества (наука как мировоззрение, как производительная и социальная сила). Мировоззрение сциентизма и его особенности. Мировоззрение антисциентизма.	2	306	Аликова З.Р.
3.	24.09.20	Тема 3.1. Возникновение и основные стадии исторической эволюции науки. Преднаука и наука в собственном смысле слова. Становление первых форм теоретической науки. Роль христианской теологии в изменении созерцательной позиции ученого: манипуляция с природными объектами – алхимия, астрология, магия. Западная и Восточная средневековая наука.	2	306	Аликова З.Р.
4.	01.10.20	Тема 3.2. Становление опытной науки в новоевропейской культуре. Формирование	2	306	Аликова З.Р.

		идеалов математизированного и опытного знания: оксфордская школа, Роджер Бэкон, Уильям Оккам. Предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы. Г. Галилей, Френсис Бэкон, Р. Декарт. Мироззренческая роль науки в новоевропейской культуре. Социокультурные предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно-организованной науки. Технологические применения науки. Формирование технических наук. Становление социальных и гуманитарных наук. Мироззренческие основания социально-исторического исследования.			
5.	08.10.20	Тема 4.1. Структура научного знания. Научное знание как развивающаяся система. Многообразие типов научного знания. Эмпирический и теоретический уровни, критерии их различия. Особенности эмпирического и теоретического языка и науки. Структура эмпирического знания. Структуры теоретического знания. Основания науки. Структура научного знания.	2	306	Аликова З.Р.
6.	15.10.20	Тема 5.1. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Историческая изменчивость механизмов порождения научного знания. Взаимодействие оснований науки и опыта. Проблема классификации. Формирование первичных теоретических моделей и законов. Процедуры обоснования теоретических знаний. Становление развитой научной теории.	2	306	Аликова З.Р.
7.	22.10.20	Тема 6.1. Научные традиции и научные революции. Взаимодействие традиций и возникновение нового знания. Научные революции как перестройка оснований науки. Прогностическая роль философского знания. Научные революции как перестройка оснований науки. Глобальные революции и типы научной рациональности. Историческая смена типов научной рациональности: классическая, неклассическая, пост неклассическая наука. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности.	2	306	Аликова З.Р.
8.	29.10.20	Тема 7.1. Особенности современного этапа развития науки. Главные характеристики современной науки. Развитие новых стратегий научного поиска. Глобальный эволюционизм как синтез.	2	306	Аликова З.Р.
9.	05.11.20	Тема 8.1. Наука как социальный институт. Различные подходы к определению социального института науки. Историческое	2	306	Аликова З.Р.

		развитие способов трансляции научных знаний. Наука и власть. Наука и экономика.			
10.	12.11.20	Тема 9.1. Элементы научного исследования. Выбор темы, ее актуальность и формулировка проблемы исследования. Цели и задачи исследования, выдвижение гипотезы. Влияние методов и задач исследования на характер новой информации.	2	306	Аликова З.Р.
11.	18.11.20	Тема 10.1. Формы научного поиска и развития знания. Научный факт как форма научного поиска, развития и выражения знания. Теория как концептуальная система, содержащая обобщенные положения, понятия и законы. Метод как форма научного поиска и развития. Разнообразие методов научного исследования.	2	306	Аликова З.Р.
12.	25.11.20	Тема 11.1. Особенности современного социального гуманитарного знания. Рост гуманистической направленности исследований. Применение принципов синергетики к общественным процессам. Проблема целей и ценностей в деятельности людей. Значимость аксиологии в современном социальном знании.	2	306	Аликова З.Р.
13.	02.12.20	Тема 12.1. Философские проблемы техники и технических наук. Философия техники и методология технических наук. Предмет и основные сферы и главная задача философии техники. Техника как предмет исследования естествознания.	2	306	Аликова З.Р.
14.	09.12.20	Тема 13.1. Общие проблемы философии биологии и медицины. Биология в системе научного. Специфика и структура биологической системы знаний и их классификация. Философские основания биологии. Сущность живого и проблемы его происхождения. Философские проблемы медицины.	2	306	Аликова З.Р.

Преподаватель

З.Р. Аликова