

№ п/п	Тема	Содержание занятия
1	История науки	1. Преднаука. Зарождение науки в древности. 2. Стадии развития науки: классическая, неклассическая, постнеклассическая 3. Наука античности. 4. Развитие науки в Средние века и эпоху Возрождения. 5. Основные достижения науки Нового времени. 6. Наука XX-XXI вв.: основные достижения
2	История сельского хозяйства	1. Сельское хозяйство в древности 2. Развитие сельского хозяйства в Европе. 3. Развитие сельского хозяйства в России 4. Современное состояние отечественного сельского хозяйства
3	История сельскохозяйственных наук (зоотехнии, ветеринарии, технических наук и т.д.)	1. Зарождение и развитие сельскохозяйственных знаний. 2. История науки в соответствии с профилем подготовки
4	Предмет и основные концепции философии науки	1. Философия и наука. Специфика предмета философии науки. 2. Основные концепции философии науки. 3. Идеалы и критерии научности знания 4. Научные традиции и научные революции 5. Сциентизм и антисциентизм. Наука и культура 6. Динамика науки как процесс порождения нового знания
5	Структура научного знания. Методология научных исследований	1. Эмпирический и теоретический уровни научного знания 2. Методы эмпирического исследования. Эксперимент 3. Методы теоретического исследования. Формализация и идеализация.
6	Наука как социальный институт	1. Социальная функция науки. Наука и власть. 2. Научные сообщества, направления и школы. Их функции. Роль научного сообщества в борьбе с псевдо- и паранаукой 3. Особенности современного этапа развития науки. Новые этические проблемы в науке.
7	Философские проблемы отраслей научного знания	1. Философские проблемы физики, математики, информатики. 2. Философские проблемы биологии, экологии, химии. 3. Философские проблемы социально-гуманитарного знания. 4. Философские проблемы техники.
ИТОГО		