

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.02 «История и философия науки»

по направлению подготовки аспирантуры

35.06.02 «Лесное хозяйство»

направленность подготовки

«Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

1. Основные разделы дисциплины

1. Концепции истории и философии науки.

Предмет и статус истории и философии науки. Основные концепции современной философии науки.

2. Общие проблемы истории науки.

Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции.

Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса.

3. Проблемы истории областей научного знания.

Проблемы истории сельскохозяйственных и лесохозяйственных наук. Проблемы истории теории лесных культур, селекции и семеноводства, лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации, агролесомелиорации, защитного лесоразведения, озеленения населенных пунктов и лесной пирологии.

4. Общие проблемы философии науки.

Предмет и основные компетенции современной философии науки. Наука в культуре современной цивилизации.

Структура научного знания. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. Наука как социальный институт.

5. Актуальные философские проблемы областей научного знания. Современные философские проблемы биологии, экологии, сельскохозяйственных и лесохозяйственных наук. Актуальные философские и методологические проблемы агролесомелиорации, защитного лесоразведения, озеленения населенных пунктов и лесной пирологии.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетные единицы

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 30 час.

Из них:

лекций – 22 час.

практических занятий – 8 час.

Самостоятельная работа – 78 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет 1 семестр

экзамен – 2 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетные единицы

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 18 час.

Из них:

лекций – 12 час.

практических занятий – 6 час.

Самостоятельная работа – 90 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет
экзамен

1 курс
– 2 курс