

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.02 «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»

(индекс и наименование дисциплины (модуля) в соответствии с ОПОП ВО и учебным планом)

по направлению подготовки бакалавриата

35.06.04 «Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве»

(код и название направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО 3++)

направленность подготовки

«Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

(название направленности(ей) подготовки)

1. Основные разделы дисциплины (модуля)

История науки. Предмет и статус истории и философии науки. Понятие науки. Классификация наук. Возникновение науки и основные стадии ее исторического развития: доклассическая, классическая, неклассическая и современная (постнеклассическая) наука. История науки в ее связях с философией. Предыстория философии науки, этапы ее становления и современные концепции. История логики и методологии научного познания. Наука в культуре современной цивилизации. Взаимосвязь философии, науки и техники. Наука, искусство и религия. Эпистемология, логика и методология науки. Методы и формы научного познания. Философия и психология научно-технического творчества. Структура научного знания. Онтология науки: современная научная картина мира. Динамика науки. Наука как социальный институт. Этика науки. Актуальные философско-методологические проблемы областей научного знания:

- актуальные философско-методологические проблемы современной науки;
- современные философско-методологические проблемы технических наук.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетные единицы
Всего часов – 144 часа.

Из них:

Аудиторная работа – 30 часа.

Из них:

Лекций – 22 часа.

Практические занятия – 8 часов.

Самостоятельная работа – 78 часов.

Подготовка к экзамену – 36 часов

Формы промежуточной аттестации:

зачет, экзамен – 1,2 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетные единицы
Всего часов – 144 часа.

Из них:

Аудиторная работа – 18 часа.

Из них:

Лекций – 10 часов.

Самостоятельная работа – 90 часов.

Подготовка к экзамену – 9 часов

Формы промежуточной аттестации:

экзамен – 2 семестр