

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 12:38:42

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ff47f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f6bca882b8d602

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **«История и философия науки и техники»**

Направление подготовки 27.03.05 «Инноватика».

Направленность (профиль) – «Управление наукоемким производством».

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – очная.

#### **1. Цели и задачи дисциплины**

Цели дисциплины:

- обучение студентов основам знаний из области философских вопросов науки и техники, освоение основных проблем, понятий, принципов, положений из области философских вопросов науки и техники;
- овладение философскими основаниями естественных и технических наук;
- формирование представления о становлении современной парадигмы научно-технического знания под воздействием информационных и сетевых технологий.

Задачи дисциплины:

- определить предмет и основные подходы в современной философии техники;
- раскрыть общие закономерности познания в его историческом развитии и изменяющемся социокультурном контексте;
- сформировать новый взгляд на человека под влиянием AR и VR с учетом этических проблем в сфере инноватики.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине: обучающийся должен владеть универсальными компетенциями, формируемыми в гуманитарных дисциплинах образовательной программы бакалавриата.

В результате освоения дисциплины, студент должен приобрести:

Знания истории и основных философских концепций развития науки и техники.

Умения использовать основные исторические и философские подходы для исследования нововведений в рамках развития науки и техники.

Опыт применения исторических и философских методологических принципов при решении профессиональных задач в инновационной сфере.

**3. Краткое содержание дисциплины** Дисциплина включает два модуля: «История и философия науки», «Философия техники и инноватика».

#### **Разработчик:**

профессор Института ВП СГН, д.ф.н., доцент Даниелян Н.В.