**Б1.О.01** **Философские проблемы науки и техники**

**1.1 Цель изучения дисциплины**

Основной целью изучения дисциплины «Философские проблемы науки и техники» является философское осмысление мировоззренческих и методологических проблем бытия, познания, человека и общества, формирующее гуманистический взгляд на мир, способность творчески решать теоретические и практические задачи, аргументировано отстаивать свои убеждения, навык использования философского понятийного аппарата в профессиональной и общественной деятельности, а также дать системное представление о развитии инноваций в контексте современной науки и техники, сформировать у студента ценностную ориентацию на творческую самореализацию и саморазвитие, основанную на философско-теоретическом и научном подходе.

**1.2 Задачи дисциплины**

Основными задачами дисциплины являются:

- усвоение понятийного аппарата и основных социально-философских и этических проблем философии науки и философии техники. формирование навыков философского анализа научно-технических и социотехнических проблем. развитие творческого потенциала,

- умения целостно видеть и решать профессиональные, социальные и личностные проблемы. выработка представлений о генезисе и этапах развития науки и техники в истории и культуре.

- усвоение роли и специфики философии в духовной жизни общества и человека;

- освоение всеобщих философско-методологических принципов познания и практической деятельности;

- развитие навыков формально-логического и диалектического мышления, понимания их роли в теоретическом осмыслении действительности;

- интерпретация философских текстов и творческое применение категориального анализа методологических и практических проблем профессиональной деятельности;

- формирование потребности в использовании философского и этического знания в конкретных профессиональных, управленческих, социально-политических и жизненных ситуациях, в анализе духовной ситуации современного общества.

**3. Место дисциплины в структуре ОП** ВО

Дисциплина входит в состав базовой части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК – 6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 1 семестр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Общая трудоемкость (в час)** |
| **Очная ф.о.** |
| Лекции | 16 |
| Практические занятия | 16 |
| Лабораторные работы | - |
| Самостоятельная работа | 40 |
| Курсовая работа | - |
| Курсовой проект | - |
| Контроль (зачёт) | 36 |

Разработчик РПД: ст.пр. кафедры Экономики инновационного производства Бакеева Р.Р.