

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.02 «Философия науки и техники»**

*Цель освоения дисциплины:* формирование самостоятельного, проблемного, творческого, критического мышления при создании новых видов техники, стимулирование потребности к философским, мировоззренческим оценкам развития научно-технического прогресса.

*Формирование компетенций в области* гидравлических машин и гидропневмоагрегатов технологических машин и оборудования.

*Формируемые компетенции:*

УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-1 (ИД-1) Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций при выполнении научно-исследовательской работы.

УК-5 – Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-5 (ИД-1) Анализирует и учитывает разнообразие философских и научных взглядов в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

УК-6 (ИД-1) Определяет приоритеты своей деятельности и способы ее совершенствования на основе собственной самооценки.

ОПК-1 – Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследования.

ОПК-1 (ИД-3) Создает критерии оптимальных способов решения задач исследования.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет.