

АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина (модуль) «История и философия науки» является важной составной частью Учебного плана подготовки аспирантов по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленности (профилю): землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Основная задача учебной дисциплины (модуля) – освоение аспирантами теоретических и практических знаний в области истории и философии науки, а также методов и принципов научного познания.

Дисциплина (модуль) «История и философия науки» в системе базовых наук изучает историю наук о Земле, общие вопросы философии науки и философские проблемы землеустройства, кадастра и мониторинга земель.

Излагаются вопросы философско-методологического обеспечения научно-профессиональной деятельности.

Аспиранты получают представление об основных этапах истории науки, основных научных методах и принципах познания, а также их специфическом проявлении в области наук о Земле.

Формируются компетенции:

УК-1 – способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 – способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК-5 – способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

ОПК-1 – способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-2 – готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (модуль) «История и философия науки» составляет 4 зачетных ед., в объеме 144 часов.

Контроль знаний аспирантов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация аспирантов – оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях с помощью ФОС, оценки самостоятельной работы аспирантов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме – кандидатского экзамена.

Ведущие преподаватели: д-р. филос. наук, профессор Иванов А.В, канд. филос. наук, доцент Артамонова Т.А.