

АННОТАЦИЯ

Рабочей дисциплины Б2.2 Научно-производственная практика

Цель дисциплины:

- закрепление полученных теоретических знаний, изучение опыта применения и возможностей расширения использования методов анализа для решения конкретных производственных или научных задач, а также применения современных информационных технологий для решения задач исследования.

- ознакомление аспирантов с научными направлениями, реализуемыми на кафедрах факультета химии и высоких технологий КубГУ.

Задачи дисциплины:

- закрепление навыков целенаправленного сбора и анализа научной литературы, навыков организации научных исследований;

- приобретение опыта профессионального участия в научных дискуссиях и представления полученных научных результатов в виде научных публикаций и отчетов;

- приобретение опыта проведения практической работы на предприятии, аналитической или научно-исследовательской лаборатории по теме, предложенной руководителем.

Объем трудоемкости: 6 зачетных единиц или 216 часов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина включена в блок 2 «Практика» ООП ВО по направлению 06.06.01 «Биологические науки», профиль 03.02.08 «Экология» (химические науки), индекс Б2.2.

Требования к уровню освоения дисциплины

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

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

- умение определять и оценивать экологические аспекты антропогенного воздействия на окружающую среду (ПК-2).

Вид итогового контроля: зачет