Аннотация

Дисциплина «Библиографический и патентный поиск»входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «12.06.01 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» направленность «Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, вещей и природной среды». Дисциплина реализуется кафедрой №5 «Кафедра инноватики и интегрированных систем качества»

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

универсальных компетенций:

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»;

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-1 «способность идентифицировать новые области исследований, новые проблемы в сфере профессиональной деятельности с использованием анализа данных мировых информационных ресурсов, формулировать цели и задачи научных исследований»;

профессиональных компетенций:

ПК-4 «владение методами разработки и исследования технологической подготовки приборостроительного производства».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с проблемами защиты и охраны интеллектуальной собственности сбором и обработкой информации по изучаемому кругу вопросов. связанных с научно-исследовательской деятельностью.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции , самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме тестирования, выполнения индивидуальных заданий, диффренцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа