

Аннотация
учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Библиография»
направления подготовки аспирантов 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Дисциплина учебного плана подготовки аспирантов по направлению
Процессы и аппараты пищевых производств
(направление подготовки, профиль)

Цель дисциплины - развитие у аспирантов навыков академической работы с библиографическими источниками с использованием современного программного обеспечения.

Задачи дисциплины:

- освоение рациональных приемов и способов самостоятельного ведения поиска информации и систематизации данных в соответствии задачами учебного процесса и научно-исследовательской деятельности;
- овладение формализованными методами аналитико-синтетической переработки (свертывания) информации;
- изучение и практическое применение технологии подготовки и оформления результатов самостоятельной учебной и научно-исследовательской деятельности.

Курс **Библиография** входит в вариативную часть базового профессионального цикла дисциплин учебного плана и является дисциплиной по выбору - Б1.В.ДВ.03.02 согласно ФГОС ВО.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции (УК):

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

способностью 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-2);

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

способностью и готовностью к организации и проведению фундаментальных и прикладных научных исследований (ОПК-1);

способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-2);

способностью и готовностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере промышленной экологии и биотехнологий; с учетом правил соблюдения авторских прав (ОПК-3).

Профессиональные компетенции (ПК):

способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки (ПК-1);

способностью к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий (ПК-7).

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений (УК-1), содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития (УК-2), методы критического анализа и оценки современных научных достижений (УК-3), конкретные методы и приемы научно-исследовательской работы с использованием современных компьютерных технологий (ОПК-1), отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК-1).

уметь: выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах (УК-1); обобщать и представлять результаты выполненных научных исследований (ОПК-2); изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК-1); самостоятельно использовать информационные и компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и технических задач (ПК-7).

владеть: навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации информации по теме исследования (УК-1); технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований (УК-3); навыками организации публичного представления результатов выполненных научных исследований (ОПК-2); способностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК-1); навыками самостоятельного использования современных образовательных и информационных технологий (ПК-7).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик: _____

Р. Ш. Чич

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____

Х.Р. Сиюхов

