

Регламент проведения занятий и оценки знаний аспирантов по дисциплине:

Как надо работать над диссертацией

Дисциплина изучается аспирантами направления 05.06.01-Науки о земле в 1 семестр.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Лекционный курс составляет 18 часов

Самостоятельная работа студентов 54 часов.

Форма итогового контроля **зачет**.

Фонд оценочных средств

Учебной дисциплины «Как надо работать над диссертацией»

Формируемые компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции	Показатель формирования компетенции для данной дисциплины	Оценочное средство
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Составление рефератов и аналитических обзоров	Реферат по темам практических занятий
УК-2	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	Составление рефератов и аналитических обзоров	Реферат по темам практических занятий
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Составление рефератов и аналитических обзоров	Реферат по темам практических занятий
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на	Наличие статей по теме диссертационного исследования	Реферат по темам практических занятий, подготовка к

	государственном и иностранном языках		экзамену.
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Наличие статей по теме диссертационного исследования	Реферат по темам практических занятий, подготовка к экзамену.
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	Написание статей, рефератов и аналитических обзоров по тематике диссертационного исследования	Реферат по темам практических занятий, подготовка к экзамену.

Задания к контролю:

Вопросы к практическим занятиям

1. Составление плана написания статьи по теме научного исследования.
2. Составление конспекта прочитанной литературы.
3. Составление реферативного обзора научной литературы.
4. Выписка из заседания кафедры с утверждением темы диссертационного исследования.
5. Оформление списка научной литературы к статье в соответствии с нормативной документацией.
6. План диссертационного исследования.
7. Правила цитирования научной литературы.
8. Аналитический обзор и его структура.
9. Этапы подготовки материалов к публикации (6 этапов) и их отражение в структуре научной статьи или самостоятельного исследования.
10. Эксперимент и его отражение в научной работе.
11. Рабочий план диссертации.
12. Заполнение личного кабинета или плана индивидуальной работы аспиранта.
13. Сведения о составе Диссертационных советов; специальностям КФУ, по которым открыты Диссертационные советы.
14. Порядок представления документов к защите в Диссертационный совет.
15. Структура доклада по теме диссертационной работы.
16. Работа Диссертационных советов. Порядок присуждения научных степеней.
17. Работа Всероссийской Аттестационной Комиссии, структура сайта. Работа общественных организаций по защите авторских прав.
18. Автореферат диссертации как подведение итогов научного исследования, его структура и порядок представления в Диссертационный совет.

Вопросы к экзамену.

1. Поиск и изучение литературных источников
2. Задачи чтения Этапы чтения
3. Использование справочной литературы
4. Формы записи
5. Тематический подбор литературы
6. Требования к аналитическим обзорам и область их применения

7. Структура аналитического обзора
8. Методика формализованного составления обзора
9. Понятие науки
10. Наука и научное исследование
11. Развитие науки и этапы ее развития
12. Методология науки и ее значение для науки
13. Характер и структура научной парадигмы
14. Научное исследование: его сущность и особенности
15. Методы научного исследования
16. Методы эмпирического исследования и его характеристики
17. Понятие научного стиля, история его происхождения и развития. Определение и особенности научного стиля.
18. Письменная и устная формы научной речи
19. Требования к устному выступлению
20. Структура научной статьи
21. Алгоритм написания и опубликования научной статьи