

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой ЭФ

 И.В. Ёлохова

«20» «мая» 2024г.

Рабочая программа дисциплины

**«Методические основы подготовки и защиты диссертации в
диссертационном совете»**

**Образовательная программа высшего
образования**

Программа подготовки научных и научно-
педагогических кадров в аспирантуре

Форма обучения

Очная

Курс: 3

Семестр (ы): 5/7

Виды контроля с указанием семестра:

Экзамен:

Зачет:

Диф.зачет:

**5 семестр (срок
обучения 3 года),
7 семестр (срок
обучения 4 года)**

**Разработчики рабочей программы
дисциплины**

Ю.В.Карпович

Пермь 2024

1. Общие положения

Рабочая программа дисциплины разработана на основании следующих нормативных документов:

- Приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 N 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)";
- Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 N 2122 "Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)";
- Самостоятельно устанавливаемые требования к реализуемым программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Пермского национального исследовательского политехнического университета;
- Базовый план по программе аспирантуры.

1.1 Цель учебной дисциплины – формирование знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельной подготовки диссертационной работы, оформления результатов научных исследований в соответствии с требованиями, а также соответствующих документов для проведения процедуры защиты диссертации в диссертационном совете.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методические основы подготовки и защиты диссертации в диссертационном совете» является обязательной дисциплиной образовательного компонента плана аспиранта.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины аспирант должен демонстрировать следующие результаты:

Знать:

- основные требования к диссертационным работам, предъявляемые диссертационными советами;
- структуру, виды и специфику научных диссертаций;
- порядок аттестации научных кадров в системе высшей аттестационной комиссии (ВАК);
- этические нормы и правила научного цитирования, предотвращение плагиата;
- порядок оформления научных результатов, авторефератов и публикаций;
- основные этапы процедуры представления, рассмотрения и защиты диссертации;
- требования к презентации и публичному выступлению на защите.

Уметь:

- определять актуальность, цель и задачи научного исследования;
- формулировать научную новизну и практическую значимость работы;
- структурировать и аргументированно излагать материалы диссертации;
- готовить комплект документов для защиты диссертации в соответствии с требованиями ВАК;
- готовить публичную защиту: создавать доклад, презентацию, отвечать на вопросы научного сообщества;

- осуществлять поиск, анализировать и корректно использовать научные источники.

Владеть:

- навыками подготовки и редактирования диссертационного исследования, его основных разделов (введения, обзора литературы, экспериментальной части, выводов и пр.);
- современными методами оформления библиографического списка и ссылочного аппарата;
- технологиями подготовки презентаций и публичного выступления на заседании диссертационного совета;
- приемами корректного оформления аналитических, экспериментальных, теоретических материалов диссертации.

3. Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Таблица 1

Объем и виды учебной работы

№ п.п.	Вид учебной работы	Трудоемкость, ч
		5 семестр/7 семестр
1	Аудиторная работа	17
	В том числе:	
	Лекции (Л)	5
	Практические занятия (ПЗ)	6
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	6
2	Самостоятельная работа (СР)	55
	Форма итогового контроля:	Дифференцированный зачет

4. Содержание учебной дисциплины

4.1. Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Введение. Презентация курса. Место учебной дисциплины «Методические основы подготовки и защиты диссертации в диссертационном совете» в подготовке аспирантов. Цель и задачи курса.

(Л – 1, СР – 4)

Раздел 1. Этапы подготовки диссертационного исследования

(Л – 2, ПЗ – 3, СР – 25)

Тема 1. Нормативно-правовая база функционирования диссертационных советов в РФ (ФЗ, приказы, положения ВАК). Роль и функции диссертационного совета. Порядок создания функционирования диссертационных советов. Нормативно-правовое регулирование диссертационных советов ВАК и диссертационных советов, имеющих право самостоятельного присуждения ученых степеней. Требования к количеству и качеству публикаций по результатам исследования.

Тема 2. Перечень документов, предоставляемых в диссертационный совет. Заключение организации, где выполнена работа. Документы о сдаче кандидатских экзаменов. Экспертные заключения о возможности публикации работы в открытых источниках. Заявление соискателя. Сведения о соискателе. Отзыв научного руководителя.

Раздел 2. Оформление и представление результатов диссертационного исследования

(Л – 2, ПЗ – 3, СР – 26)

Тема 3. Требования к оформлению рукописи диссертации и автореферата. Требования к докладу на защите диссертации. Требования к публикациям и апробации результатов. Оформление библиографического списка.

Тема 4. Оформление необходимых для принятия диссертации к защите документов. Роль оппонентов и ведущей организации. Выбор оппонента. Типичные ошибки при оформлении документов. Требования к оформлению отзывов официальных оппонентов и отзывов на автореферат. Заключение диссертационного совета. Стенограмма заседания диссертационного совета. Информационная карта диссертации. Список рассылки автореферата.

4.2. Перечень тем практических занятий

Таблица 2

Темы практических занятий (из пункта 4.1)

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия	Наименование оценочного средства	Представление оценочного средства
1	1	Экспертиза примеров научных публикаций и авторефератов	Собеседование	Вопросы по теме / разделу дисциплины.
2	2	Анализ примеров тем и паспортов научных специальностей (проработка соответствия исследования специальности)	Собеседование.	Вопросы по теме / разделу дисциплины.
3	3	Составление индивидуального плана подготовки документов для предоставления в диссертационный совет	Собеседование.	Вопросы по теме / разделу дисциплины.
4	4	Написание заключения организации, где выполнено диссертационное исследование	Собеседование. Практические задания.	Вопросы по теме / разделу дисциплины.

4.3. Перечень тем для самостоятельной работы аспирантов

Самостоятельная работа аспирантов заключается в теоретическом изучении конкретных вопросов и выполнении практических заданий, связанных с темой диссертационного исследования.

Таблица 3

Темы самостоятельных заданий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы самостоятельной работы	Наименование оценочного средства	Представление оценочного средства
1	1	Сравнительный анализ положений ВАК и требований диссертационных советов с правом самостоятельного присуждения	Собеседование.	Вопросы по теме / разделу дисциплины.
2	2	Анализ авторефератов и публикаций диссертаций по специальности аспиранта	Собеседование	Вопросы по теме / разделу дисциплины.
3	3	Написание аннотаций на публикации с описанием вклада автора для Заключения организации	Собеседование. Творческое задание	Вопросы по теме / разделу дисциплины.
4	4	Формирование электронного	Практическое	Комплект