

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»**

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
МЕТОДИКА ОПИСАНИЯ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ**

Направление подготовки 35.06.02 «Лесное хозяйство»

Профиль подготовки «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

Квалификация выпускника «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Вологда – Молочное,
2024

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.02 «Лесное хозяйство» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Разработчик

профессор кафедры

лесного хозяйства _____ Дружинин Федор Николаевич

Программа одобрена на заседании кафедры лесного хозяйства « 03 » марта 2024 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой

лесного хозяйства _____ Дружинин Федор Николаевич

Рабочая программа согласована на заседании методической комиссии факультета агрономии и лесного хозяйства « 28 » марта 2024 г., протокол № 7.

Председатель методической комиссии

факультета агрономии и

лесного хозяйства _____ Демидова Анна Ивановна

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины является получение представлений о правовом, методическом и организационном обеспечении подготовки и защиты диссертационной работы, а также формирование компетенций, связанных с эффективным планированием научной работы при подготовке диссертации.

Задачи дисциплины:

- формирование представления об этапах подготовки, написания и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;
- понимание требований к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;
- развитие практических умений рационального планирования сроков подготовки диссертации;
- знакомство с рекомендациями по оформлению диссертации и автореферата, а также основных документов, сопровождающих процедуру защиты работы в диссертационном совете;
- выработка и овладение навыками определения актуальности и научной новизны исследования, постановки проблемы исследования, формулировки научных положений, практической значимости, достоверности результатов и др.;
- повышение уровня научной квалификации, личной компетенции и конкурентоспособности;
- овладение технологией написания научного текста.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

В федеральном государственном образовательном стандарте высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.06.02 «Лесное хозяйство», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.08.2014 г. № 1019, дисциплина **«Методика описания и правила оформления научной работы»** отнесена к факультативам, вариативной части профессионального цикла дисциплин (ФТД.В.01).

Дисциплина тесно взаимосвязана с дисциплинами «Основы и методология научных исследований», «Научные основы лесокультурного дела», которые помогают аспиранту в решении комплексных задач при написании научной работы.

Приобретенные знания при освоении дисциплины в дальнейшем используются при написании научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Перечень компонентов
УНИВЕРСАЛЬНЫХ	

УК-1	<i>Знать:</i> современные научные достижения. <i>Уметь:</i> генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. <i>Владеть:</i> способностью критического анализа и оценки современных научных достижений.
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ	
ОПК-2	<i>Знать:</i> культуру научного исследования в области лесного хозяйства. <i>Уметь:</i> использовать новейшие информационно-коммуникационные технологии. <i>Владеть:</i> культурой научного исследования в области лесного хозяйства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ	
ПК-1	<i>Знать:</i> современную нормативно-правовую базу в сфере высшего образования. <i>Уметь:</i> применять нормативно-правовую базу в сфере профессиональной деятельности. <i>Владеть:</i> способностью к критическому анализу, оценке, синтезу новых комплексных идей

4. Структура дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 1 зачетная единица или 36 часов.

4.1 Структура дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов 4 семестр
Аудиторные занятия	10
Самостоятельная работа	26
Вид промежуточной аттестации	зачет
Общая трудоёмкость, часы	36
Зачётные единицы	1

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Подготовка и написание диссертации. Наука и диссертация. Соотношение научного и педагогического процессов. Требования ВАК к диссертациям. Организация работы над диссертацией. Подготовка и написание диссертации. Структура диссертации и ее наполнение. Автореферат диссертации. Библиографическая информация в тексте научной работы. Библиографический список использованной литературы: назначение, структура. Публикация результатов научной деятельности. Журналы ВАК, индекс цитирования. Базы данных диссертаций – источник новейшей информации. Полнотекстовые и библиографические базы данных. Патентный поиск. Документы к защите диссертации. Документы после защиты.

Раздел 2. Технология написания научного текста. Научный текст и его основные категории. Языковые ресурсы научного стиля.

4.3 Разделы дисциплины и вид занятий

№ п/п	Разделы дисциплины	АУД	СРС	Всего часов
1.	Подготовка и написание диссертации.	8	20	28
2.	Технология написания научного текста.	2	6	8
Всего		10	26	36

5 Матрица формирования компетенций по дисциплине

№ п/п	Разделы, темы дисциплины	Компетенции			Общее количество компетенций
		универсальные	общепрофессиональные	профессиональные	
		УК-1	ОПК-2	ПК-1	
1	Подготовка и написание диссертации.	+	+	+	3
2	Технология написания научного текста.	+	+	+	3

6. Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий – 10 часов. Интерактивные занятия от общего объема аудиторных занятий составляют 100%.

Семестр	Вид занятия	Используемые интерактивные образовательные технологии и тема занятия	Количество, часов
4	АУД	Проблемная лекция «Наука и диссертация. Соотношение научного и педагогического процессов»	2
	АУД	Проблемная лекция «Требования ВАК к диссертациям. Организация работы над диссертацией. Подготовка и написание диссертации»	2
	АУД	Проблемная лекция «Структура диссертации и ее наполнение. Автореферат диссертации. Библиографическая информация в тексте научной работы. Библиографический список использованной литературы: назначение, структура»	2
	АУД	Проблемная лекция «Публикация результатов научной деятельности. Журналы ВАК, индекс цитирования. Базы данных диссертаций – источник новейшей информации. Полнотекстовые и библиографические базы данных. Патентный поиск. Документы к защите и после защиты диссертации»	2
	АУД	Проблемная лекция «Научный текст и его основные категории. Языковые ресурсы научного стиля»	2
Итого			10

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1 Виды самостоятельной работы, порядок их выполнения и контроля

Самостоятельная работа аспиранта осуществляется путем более глубокого изучения вопросов излагаемых в лекциях, изучаемых на практических занятиях (учебно-методическая литература, журналы и т.д.) и информации, получаемой из интернет-сайтов; подготовки к зачету.

7.2. Контрольные вопросы (тесты) для самопроверки

Контрольные вопросы к разделу 1:

1. Научные работы как форма представления результатов исследований: виды и

специфика.

2. Диссертация как результат научной работы.
3. Требования к выполнению диссертационного исследования.
4. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.
5. Библиографический список использованной литературы: назначение, структура.
6. Требования ГОСТов по оформлению библиографических описаний и ссылок при написании диссертации.
7. Требования ГОСТов по оформлению цифрового и иллюстративного материала при написании диссертации.
8. Издательская деятельность. Печатная научная продукция, особенности её оформления.
9. Периодические научные журналы, индекс научного цитирования.
10. Базы данных диссертаций, как источник новейшей информации.
11. Патентный поиск.
12. Отзывы и рецензии на диссертацию и автореферат.
13. Подготовка к защите диссертации. Документы к защите диссертации.
14. Формы представления диссертационного исследования.
15. Процедура публичной защиты диссертаций. Документы после защиты.

Контрольные вопросы к разделу 2:

1. Особенности и этика научного труда.
2. Общие рекомендации по подготовке, написанию и представлению научных работ.
3. Приемы изложения материалов и виды докладов на научных мероприятиях.
4. Стилль изложения научных материалов.
5. Редактирование рукописей. Современные приемы редактирования.

7.3 Вопросы для промежуточной аттестации

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Научные работы как форма представления результатов исследований: виды и специфика.
2. Диссертация как результат научной работы.
3. Требования к выполнению диссертационного исследования.
4. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.
5. Библиографический список использованной литературы: назначение, структура.
6. Требования ГОСТов по оформлению библиографических описаний и ссылок при написании диссертации.
7. Требования ГОСТов по оформлению цифрового и иллюстративного материала при написании диссертации.
8. Издательская деятельность. Печатная научная продукция, особенности её оформления.
9. Периодические научные журналы, индекс научного цитирования.
10. Базы данных диссертаций, как источник новейшей информации.
11. Патентный поиск.
12. Отзывы и рецензии на диссертацию и автореферат.
13. Подготовка к защите диссертации. Документы к защите диссертации.
14. Формы представления диссертационного исследования.
15. Процедура публичной защиты диссертаций. Документы после защиты.
16. Особенности и этика научного труда.
17. Общие рекомендации по подготовке, написанию и представлению научных работ.
18. Приемы изложения материалов и виды докладов на научных мероприятиях.
19. Стилль изложения научных материалов.
20. Редактирование рукописей. Современные приемы редактирования.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература

1. Горелов, В.П. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман. - Новосибирск: НГТУ, 2017. - 204 с - URL: <https://e.lanbook.com/book/118362>. - Текст: электронный.
2. Слесаренко, Н.А. Методология научного исследования: учебное пособие / Н. А. Слесаренко, Е. Н. Борхунова, С. М. Борунова [и др.]; под редакцией Н. А. Слесаренко. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 268 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/115664>. - Текст: электронный.

8.2 Дополнительная литература

1. Райзберг, Б.А. Диссертация и ученая степень: пособие для соискателей / Б.А. Райзберг. – 10-е изд.; доп. и испр. - М.: ИНФРА-М, 2011. – 240 с.
2. Ярская, В.Н. Методология диссертационного исследования: как защитить диссертацию. Полезно молодому ученому, соискателю ученой степени / В.Н. Ярская. – Саратов: СГТУ, 2011. – 176 с.
3. ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. – М.: Стандартинформ, 2012. – 15 с.
4. Волков, Ю.Г. Диссертация: Подготовка, защита, оформление: практическое пособие / Волков Юрий Григорьевич. - 3-е изд.; перераб. и доп. – М.: Альфа-М; ИНФРА-М, 2009. – 176 с.
5. Кузнецов, И.Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления: учебно-методическое пособие / Кузнецов, Игорь Николаевич. – 2-е изд.; перераб. и доп. - М.: Дашков и К^О, 2006. – 452 с.
6. Резник, С.Д. Как защитить свою диссертацию: практическое пособие / Резник, Семен Давыдович. - 3-е изд.; перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 347 с.
7. Высшая аттестационная комиссия при Министерстве науки и высшего образования РФ: официальный сайт. - URL: <https://vak.minobrnauki.gov.ru/>.

8.3.Перечень информационных технологий, используемых при обучении, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В качестве программного обеспечения используются программы: операционные системы Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Professional 8 Pro, Microsoft Windows Professional/ Starter, Microsoft Windows XP, офисные пакеты Microsoft Office Professional Plus 2003/2007/2010, Microsoft Office Standart 2013, Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА.

Информационные справочные системы

– <http://window.edu.ru/>Единое окно доступа к образовательным ресурсам