

**Учебно-методическая документация  
по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**Научная специальность**

**4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология**

№ n/n	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
<b>2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>		
1.	<i>2.1.1. История и философия науки</i>	<p>Методические указания для подготовки к семинарским занятиям и рекомендации по самостоятельной работе с философскими текстами по курсу «Философия науки» для аспирантов. - /Сост. Симонян Э.Г. Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2022.</p> <p>История и философия науки: методические рекомендации для написания рефератов аспирантами и соискателями и учебные задания по дисциплине «История и философия науки» / сост. И. Ф. Ивашкин. - Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2018. – 45 с.</p>
2.	<i>2.1.2. Иностранный язык</i>	<p><i>Иностранный язык (английский):</i> Методические указания для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, / Сост. В.Л.Попова, Т.А. Маркова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2022. – 33 с.</p> <p><i>Иностранный язык (немецкий):</i> Методические указания для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология / Сост. В.Л.Попова, Т.А. Маркова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2022. – 51 с.</p> <p><i>Иностранный язык (французский):</i> Методические указания для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, / Сост. В.Л.Попова, Т.А. Маркова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2022. – 47 с.</p>

3.	<p align="center"><i>2.1.3 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология</i></p>	<p>Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология: методические указания по проведению практических занятий и выполнению самостоятельной работы для обучающихся по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология [Электронный ресурс]: / сост. Е.Н. Соболева; ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА. – Электрон. текст дан. – Вологда - Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 16 с.</p> <p>Методические указания составлены в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины(модуля).</p>
4.	<p align="center"><i>2.1.4. Педагогика и психология</i></p>	<p>Педагогика и психология: методические указания к практическим занятиям для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология животных / сост. Э. Л. Ковров, О. М. Нечаева. – Вологда– Молочное : Вологодская ГМХА, 2022. – 20 с</p>
5.	<p align="center"><i>2.1.5.1 Клинико-морфологическая характеристика органов и тканей в норме и патологии</i></p>	<p>Клинико-морфологическая классификация новообразований у животных : Методические указания / Сост. Е. С. Баруздина. – Вологда–Молочное, 2021. – 20 с.</p> <p>Методические указания «Клинико-морфологическая классификация новообразований у животных» предназначены для организации самостоятельной работы аспирантов по дисциплине «Клинико-морфологическая характеристика органов и тканей в норме и патологии» для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология животных /</p>
6.	<p align="center"><i>2.1.5.2. Методы лабораторной идентификации патологических изменений органов и тканей</i></p>	<p>Методы лабораторной идентификации. Клиническое обследование больного животного: методические указания / Е.Н.Соболева.- Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2022. - 46 с.</p> <p>В данном учебно-методическом пособии дана схема клинического исследования больного животного и формулировка клинических признаков болезни с целью правильного обследования животного, , истории болезни и другой ветеринарной клинической документации для аспирантов,</p>

	<i>животных</i>	обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, научная специальность 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология животных
7.	<i>2.1.6.1. Защита интеллектуальной собственности</i>	Защита интеллектуальной собственности: методические рекомендации / Сост. Ю. Л. Ошуркова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2022. – 19 с. Методические рекомендации по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» предназначено для аспирантов, обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, научная специальность 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология животных
8.	<i>2.1.6.2 Методика написания и правила оформления научной работы</i>	Методика написания и правила оформления научной работы : Методические указания самостоятельной работы / А.В. Рыжак. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2022. – 17 с.  В методических указаниях изложены рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Методика написания и правила оформления научной работы».
9.	<i>2.2.1. Научно-исследовательская практика</i>	Методические указания по научно-исследовательской практике / М-во сельского хоз-ва Рос. Федерации, Вологодская ГМХА, Фак. ветерин. мед. и биотехнол.; [сост. Шестакова С.В., Бургомистрова О.Н.]. - Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2022. – 16 с.  Методические указания по научно-исследовательской практике предназначены для аспирантов, обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология животных