

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

**Научная специальность**

*4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных*

<i>№ n/n</i>	<i>Название дисциплины</i>	<i>Автор, название, год издания учебно-методической литературы</i>
<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 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных , / 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. 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, / 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 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, / Сост. В.Л.Попова, Т.А. Маркова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2022. – 47 с.</p>
3.	<i>2.1.3 Разведение, селекция, генетика и биотехнология</i>	<p>Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных : Методические указания по выполнению лабораторных занятий / А.Г. Кудрин – Вологда-Молочное: ВГМХА,</p>

	<i>животных</i>	– 24 с. В методических указаниях изложены рекомендации по организации проведения лабораторных занятий по дисциплине «Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных» для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных
4.	<i>2.1.4. Педагогика и психология</i>	Педагогика и психология: методические указания к практическим занятиям для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных / сост. Э. Л. Ковров, О. М. Нечаева. – Вологда– Молочное : Вологодская ГМХА, 2022. – 20 с
5.	<i>2.1.5.1 Генетические основы совершенствования животных</i>	Генетические основы совершенствования животных: Методические указания для практических занятий/ А.Г. Кудрин – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2022. – 17 с.  В методических указаниях изложены рекомендации по организации проведения практических занятий по дисциплине «Генетические основы совершенствования животных» для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных
6.	<i>2.1.5.2. Биотехнологические методы в животноводстве</i>	Биотехнологические методы в животноводстве : Методические указания для практических занятий и самостоятельной работы / А.Г. Кудрин – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2022. – 36 с.  В методических указаниях изложены рекомендации по организации проведения практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Биотехнологические методы в животноводстве» для аспирантов, обучающихся по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных
7.	<i>2.1.6.1. Защита</i>	Защита интеллектуальной собственности: методические рекомендации / Сост. Ю. Л. Ощуркова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2022. – 19 с.

	<i>интеллектуальной собственности</i>	Методические рекомендации по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» предназначено для аспирантов, обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, научная специальность специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных
8.	<i>2.1.6.2 Методика написания и правила оформления научной работы</i>	<p>Методика написания и правила оформления научной работы : Методические указания для самостоятельной работы / А.Г. Кудрин – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2022. – 24 с.</p> <p>В методических указаниях изложены рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Методика написания и правила оформления научной работы».</p>
9.	<i>2.2.1. Научно-исследовательская практика</i>	<p>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.</p> <p>Методические указания по научно-исследовательской практике предназначены для аспирантов, обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных</p>