

**Учебно-методическая документация по программе подготовки бакалавров  
36.03.02 Зоотехния**

| №   | Название дисциплины      | Автор, название, год издания учебно-методической литературы   |
|---|--------------------------|---|
| <b>Дисциплины (модули)<br/>Обязательная часть</b> |                          |   |
| 1   | Б1.О.01 История России   | 1. История: Методические указания по организации самостоятельной работы для студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния [Электронный ресурс] / Сост. А.Е. Ухов. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 66 с.   |
| 2   | Б1.О.02 Иностранный язык | 1. Английский язык: Учебное пособие по грамматике для студентов по специальности 36.05.01 - Ветеринария, направлениям подготовки 35.03.07 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 36.03.02 – Зоотехния, 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура/ В.Л. Попова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 98 с.<br>2. Английский язык: Задачник / Сост. Ю.Н. Малиновская, В.Л.Попова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2017. – 34 с.<br>3. Английский язык: Учебное пособие/ В.Л. Попова, А.К. Лямина. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 103 с.<br>4. Английский язык: Методические рекомендации для аудиторной и самостоятельной работы студентов по направлениям подготовки 36.03.02 «Зоотехния», 35.03.07 «Технология производства и переработки с.х. продукции», 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»/ Сост. Попова В.Л. и др. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 102 с.<br>5. Немецкий язык: учебное пособие/ В.Л. Попова, Е.В. Сысоева, А.Д. Горева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 104 с.<br>6. Немецкий язык: Методические указания для выполнения контрольной работы студентов по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Сост. Т.А. Маркова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 17 с.<br>7. Немецкий язык: учебное пособие/ В.Л. Попова, Е.В. Сысоева, А.Д. Горева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 104 с.<br>8. Французский язык: Методические указания для выполнения контрольной работы студентов по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Сост. Е.В. Сысоева. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 20 с. |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | 9. Французский язык: Методические рекомендации для аудиторной и самостоятельной работы студентов по направлениям подготовки 36.03.02 «Зоотехния», 35.03.07 «Технология производства и переработки с.х. продукции», 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»/ Сост. Попова В.Л. и др. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 29 с.                                     |
| 3  | Б1.О.03 Информатика                     | 1. Табличный процессор Microsoft Excel 2010: Учебно-методическое пособие / М.Л. Прозорова, Ю.В. Виноградова, О.В. Фольк, А.Л. Ивановская. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 100 с.<br>2. Текстовый процессор Microsoft Word: Учебно-методическое пособие / М.Л. Прозорова, Н.М. Овсянкина, И.В. Старожилова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 96 с |
| 4  | Б1.О.04 Цифровые технологии в АПК       | 1. Цифровые технологии в АПК: Методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины и задания для контрольной работы (сост. Е. А. Третьяков), ФГБОУ ВО ВГМХА им. Н. В. Верещагина, - Вологда, Молочное, 2020 – 17 с.   |
| 5  | Б1.О.05 Химия                           | 1. Химия (Неорганическая химия): Методические указания (издание третье)/ Сост. И.С. Полянская, А.Л. Новокшанова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2019. – 52 с.  |
| 6  | Б1.О.06 Физика                          | 1. Общая физика : Учебно-методическое пособие к лабораторным работам по физике/ Сост. Е.В. Славоросова, И.Н. Созоновская. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 90 с.   |
| 7  | Б1.О.07 Введение в профессию            | 1. Введение в зоотехнию: Методические указания для самостоятельной работы / Сост. Н. Ю. Литвинова. – Вологда - Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. - 23 с.   |
| 8  | Б1.О.08 Физическая культура и спорт     | 1. Физическая культура: Учебное пособие /Под ред. В.А. Сыроварова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2019. – 91 с.<br>2. Физическая культура: Учебное пособие / Под ред. В.А. Сыроварова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2019. – 59 с.  |
| 9  | Б1.О.09 Культура речи и деловое общение | 1. Рабочая тетрадь по разделам культура речи, стилистика, риторика для проведения практических занятий по дисциплине «Культура речи и деловое общение» для студентов очной формы обучения направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. Н. С. Дьякова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 90 с   |
| 10 | Б1.О.10 Философия                       | 1. Философия: Методические указания / Сост. Э.Г. Симонян. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 85 с.   |
| 11 | Б1.О.11 Зоология                        | 1. Зоология: Методические указания / Сост. Т.С. Кулакова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 71 с  |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 12 | Б1.О.12 Введение в искусственный интеллект         | 1. Введение в искусственный интеллект / Сост. Е.С.Ткачева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 20с.  |
| 13 | Б1.О.13 Основы научных исследований                | 1. Методические указания по выполнению лабораторных занятий по дисциплине «Основы научных исследований» для студентов направления подготовки 36.03.02 – «Зоотехния» / А. Г. Кудрин. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2019. – 78 с   |
| 14 | Б1.О.14 Физиология и этология животных             | 1. Физиология вегетативной нервной системы: Методические указания / Сост. Л.Л. Фомина, Ю.Л. Ошуркова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 35 с<br>2. Физиология животных: Методические указания / Сост. Л.Л. Фомина. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 37 с.<br>3. Физиология животных: Методические указания / Сост. Л.Л. Фомина. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 37 с.   |
| 15 | Б1.О.15 Микробиология                              | 1. Микробиология и иммунология: Методические указания / Сост. Д.А. Конева. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2017. – 14 с.   |
| 16 | Б1.О.16 Биохимия                                   | 1. Биологическая химия : Методические указания для самостоятельной работы и задания к выполнению контрольной работы / А. Л. Новокшанова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 17 с.   |
| 17 | Б1.О.17 Механизация и автоматизация животноводства | 1. Механизация и автоматизация животноводства: Методические указания по выполнению лабораторных работ по направлениям подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки с.-х. продукции» и 36.03.02 «Зоотехния» / Сост. Е. А. Третьяков. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 140 с.<br>2. Механизация и автоматизация животноводства: рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий со студентами направления подготовки 36.03.02 – Зоотехния / сост. Е. А. Третьяков. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 58 с |
| 18 | Б1.О.18 Морфология животных                        | 1. Морфология животных. Методические указания по организации самостоятельной работы и вопросы к выполнению контрольных работ для студентов заочного отделения факультета ветеринарной медицины и биотехнологий по направлению подготовки: 36.03.02 «Зоотехния» / Т. П. Рыжакина. – Вологда-Молочное: Вологодское ГМХА, 2019. – 40 с.<br>2. Осевой скелет животных (видовые особенности) / Сост. Т. П. Рыжакина. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 72 с.<br>3. Рабочая тетрадь для самостоятельной работы по дисциплине «Морфология животных»     |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | для студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. Т. П. Рыжакина. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 100 с.   |
| 19 | Б1.О.19 Генетика животных                                       | 1. Генетика и биометрия: Методическое пособие / Сост. Н.Ю.Литвинова, Г.В. Хабарова – Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2020. – 63 с.  |
| 20 | Б1.О.20.01 Разведение животных                                  | 1. Разведение животных: Методические указания для выполнения курсовых работ / Сост. Бургомистрова О.Н. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020.– 80 с.<br>2. Разведение животных: учебное пособие / Сост. О.Н. Бургомистрова – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 72 с.   |
| 21 | Б1.О.20.02 Генетические основы селекции животных                | 1. Методические указания по выполнению лабораторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Генетические основы селекции животных» для студентов направления подготовки 36.03.02 – «Зоотехния» / сост. А. Г. Кудрин. – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 45 с   |
| 22 | Б1.О.21 Кормопроизводство с основами ботаники                   | 1. Кормопроизводство: Методические указания по изучению лабораторно – практического материала и самостоятельного изучения материала по курсу «Кормопроизводство с основами ботаники» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 36.03.02 «Зоотехния» / Сост. В.В. Ганичева. – Вологда: ВГМХА, 2020. – 33 с.   |
| 23 | Б1.О.22 Математика  | 1. Математика: сборник тестовых заданий / М.Г. Плотников, Ю.А. Плотникова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 60 с.<br>2. Математика. Часть 1: методические указания / Сост. М.Г. Плотников, Ю.А. Плотникова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 116 с.<br>3. Математика: учебное пособие / М.Г. Плотников, Ю.А. Плотникова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 206 с.                    |
| 24 | Б1.О.23.01 Кормление животных                                   | 1. Кормление животных: Методические указания курсовых работ по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / Сост. М.В. Механикова. – Вологда - Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 23 с.<br>2. Кормление животных : рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния / сост. М. В. Механикова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 81 с |
| 25 | Б1.О.23.02 Научные основы кормления высокопродуктивных животных | 1. Научные основы кормления высокопродуктивных животных : рабочая тетрадь для лабораторнопрактических занятий и самостоятельной работы / сост. М. В. Механикова, И. А. Сулова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2020. – 47 с  |
| 26 | Б1.О.23.03 Кормоприготовление                                   | 1. Кормоприготовление : рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы / сост. М. В. Механикова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО  |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | Вологодская ГМХА, 2019. – 31 с  |
| 27 | Б1.О.24 Биотехника<br>воспроизводства с основами<br>акушерства | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биотехника воспроизводства с основами акушерства: Методические указания/ И.В. Бритвина.- Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. 15 с.</li> <li>2. Методы оценки качества спермы: Методические указания / И.В. Бритвина - Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019 г. 35 с.</li> <li>3. Маститы сельскохозяйственных животных: Методическое пособие/ И.В. Бритвина. – Вологда-Молочное: ИЦ Вологодской ГМХА, 2019. - 23 с.</li> <li>4. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по дисциплине «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. И. В. Бритвина. – ВологдаМолочное: ИЦ Вологодской ГМХА, 2019. – 102 с</li> <li>5. Акушерство и гинекология: Учебно-методическое пособие для лабораторно-практических и самостоятельных занятий по дисциплине «Акушерство и гинекология», студентам всех форм обучения по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. И. В. Бритвина. – ВологдаМолочное: ИЦ Вологодской ГМХА, 2017. – 116 с.</li> </ol> |
| 28 | Б1.О.25 Зоогигиена   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гигиена животных: учебно-методическое пособие /Е.А. Рыжакина. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 121 с.</li> <li>2. Микроклимат животноводческих помещений (определение физических и химических свойств воздушной среды): методические указания / Сост. Е.А. Рыжакина. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2019. – 31 с.</li> <li>3. Гигиена животных : Сборник ситуационных задач / Сост. Е.А. Рыжакина. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2019.– 23 с.</li> </ol>  |
| 29 | Б1.О.26 Основы ветеринарии                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гнильцовые болезни пчел: Методические рекомендации / Сост. С.В. Шестакова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 36 с.</li> <li>2. Лабораторная диагностика гельминтозов животных: методические указания / Сост. А.Л. Кряжев. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 34 с.</li> </ol>  |
| 30 | Б1.О.27 Правоведение   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правоведение: Методические указания для подготовки к семинарским занятиям и написанию контрольных работ для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 36.03.02 «Зоотехния» 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Сост. В.Л.Кукушкин.– Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2016. – с.45</li> </ol>   |
| 31 | Б1.О.28 Технология первичной                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология первичной переработки продукции животноводства: Учебно-методическое</li> </ol>   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | переработки продукции животноводства            | <p>пособие / Е.А. Третьяков. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 148 с.</p> <p>2. Технология первичной переработки продукции животноводства: Методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины и задания к контрольной работе студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. Е. А. Третьяков, ФГБОУ ВО ВГМХА им. Н. В. Верещагина, - Вологда, Молочное, 2020 – 22 с.</p> <p>3. Технология первичной переработки продуктов животноводства: Учебно-методическое пособие для студентов направлений подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки с.-х. продукции» и 36.03.02 «Зоотехния» / Сост. Е. А. Третьяков. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 152 с.</p> |
| 32 | Б1.О.29 Скотоводство                            | 1. Скотоводство: Методические указания / Сост. Механикова М.В. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 105 с.   |
| 33 | Б1.О.30 Овцеводство и козоводство               | 1. Овцеводство и козоводство : Учебно-методическое пособие/ М.В. Механикова. – Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 83 с.  |
| 34 | Б1.О.31 Коневодство                             | 1. Определение возраста лошадей по зубам: / Сост. Н.Ю. Литвинова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2019. – 17с.   |
| 35 | Б1.О.32 Птицеводство                            | 1. Птицеводство / сост. А.Г. Кудрин. – Вологда-Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 17 с.  |
| 36 | Б1.О.33 Свиноводство                            | <p>1. Свиноводство: методические указания по выполнения курсовой работы (проекта) студентами направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / Сост. Е. А. Третьяков. – Вологда - Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 23 с.</p> <p>2. Свиноводство: методические указания / Сост. Е.А. Третьяков. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 63 с.</p> <p>3. Свиноводство: рабочая тетрадь / Сост. Е.А. Третьяков. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 60 с.</p>   |
| 37 | Б1.О.34 Основы биотехнологии                    | 1. Биотехнология: Методические указания по выполнению контрольной работы / Сост. Н.Ю.Литвинова. – Вологда - Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. - 23 с.   |
| 38 | Б1.О.35 Экономика и организация предприятий АПК | 1. Экономика и организация предприятий АПК: Методические указания для выполнения контрольной работы / Сост. О.И. Барина. - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. - 30 с.   |
| 39 | Б1.О.36 Рыбоводство                             | 1. Рыбоводство: / Сост. Т.С. Кулакова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 62 с.   |
| 40 | Б1.О.37 Пчеловодство                            | 1. Подвижной календарь цветения медоносов: / Сост. Н.Ю. Литвинова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 17 с.   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | 2. Системы и методы содержания пчел: учебное пособие / Н.Ю. Литвинова, В.И. Литвинов. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 92 с.   |
| 41  | Б1.О.38 Безопасность жизнедеятельности                                    | 1. Безопасность жизнедеятельности на производстве: Учебное пособие/ В.И. Литвинов, И.Н. Кружкова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 202 с.<br>2. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: методические указания к практическим работам / Сост. В. И. Литвинов, И. Н. Кружкова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2019. – 150 с.<br>3. Основы военной подготовки Учебное пособие/Сост. В.А. Сухляев - Вологда - Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2024. |
| 42  | Б1.О.39 Экология животноводства   | 1. Экология животноводства: Методические указания / Сост. Т.С. Кулакова. – ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 96 с.  |
| 43  | Б1.О.40 Основы проектного управления                                      | 1. Основы проектного управления: Методические указания по изучению дисциплины и подготовке к практическим занятиям для студентов/ Сост. А.А. Лагун. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2021. – 19 с.  |
|   | Б1.О.41 Основы российской государственности:                              | Проблемные моменты Российской цивилизации: Учебное пособие. Часть 1 (862 -1917) / Сост. Э.Л. Ковров, В.Л. Кукушкин, Э.Г. Симонян, А.Е. Ухов. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2023. – 204с.  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |   |  |
| 44  | Б1.В.01 Этологические основы повышения продуктивности животных            | 1. Этологические основы повышения продуктивности животных: Методические указания / Разраб. А.Г. Кудрин. – Вологда– Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 33 с.  |
| 45  | Б1.В.02 Молочное дело   | 1. Молочное дело: практикум / Сост. Д.С. Габриелян. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020.– 51 с.  |
| 46  | Б1.В.03 Собаководство   | 1. Собаководство: / Сост. Т.С. Кулакова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 27 с.  |
| 47  | Б1.В.04 Племенное дело  | 1. Определение достоверности происхождения крупного рогатого скота / Сост. Н.Ю.Литвинова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 17 с.   |
| 48  | Б1.В.05 Фермерское животноводство и сельскохозяйственное консультирование | 1. Фермерское животноводство и сельскохозяйственное консультирование: Методические указания для аудиторной и самостоятельной работы / Сост. М.В. Механикова. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 62 с.   |
| <b>Дисциплины по выбору</b>                                     |   |  |
| 49  | Б1.В.ДВ.01.01 Мелкое и декоративное животноводство                        | 1. Мелкое и декоративное животноводство: учебное пособие/ Н.Ю. Литвинова, В.И. Литвинов. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 132 с.   |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| 50                        | Б1.В.ДВ.01.02 Непродуктивное животноводство  | 1. Непродуктивное животноводство: Методические указания для самостоятельной работы / Сост. Н.Ю.Литвинова. – Вологда - Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. - 12 с.  |
| 51                        | Б1.В.ДВ.02.01 Зоотехнический анализ кормов   | 1. Зоотехнический анализ кормов : методические указания для аудиторной и самостоятельной работы / Сост. М. В. Механикова. – Вологда–Молочное : ВГМХА, 2019. – 39 с   |
| 52                        | Б1.В.ДВ.02.02 Лабораторно-аналитический практикум  | 1. Лабораторно аналитический практикум: Методические указания для аудиторной и самостоятельной работы Сост. М.В. Механикова. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 36 с.   |
| 53                        | Б1.В.ДВ.03.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка              | 1. Легкая атлетика: методические рекомендации / Сост. Н. В. Михайлова, А.В. Прокошев, Е.Г. Козлова, Е.Н. Волков. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 39 с.<br>2. Лыжная подготовка студентов в вузе: методические рекомендации / Сост. В. Н. Хомякова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 39 с. |
| 54                        | Б1.В.ДВ.03.02 Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные игры                          | 1. Обучение игре в футбол на занятиях по физической культуре: Методические рекомендации / Сост. Е.Н. Волков, Е.Г.Козлова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. –38 с.<br>2. Дартс: методические указания / Сост. В. Н. Хомякова, А.В.Амосов – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. - 36 с.               |
| <b>Практика</b>           |  |  |
| <b>Обязательная часть</b> |  |  |
| 55                        | Б2.О.01(У) Общепрофессиональная практика   | 1. Общепрофессиональная практика: методические указания для студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния / Сост. Т.С. Кулакова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 39 с.  |
| 56                        | Б2.О.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 1. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): Методические указания для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния / сост. Н. Ю. Литвинова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА. – 2020. – 9 с.   |
| 57                        | Б2.О.03(П) Технологическая практика  | 1. Технологическая практика: Методические указания/ Сост. Е. А. Третьяков. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 28 с.  |
| 58                        | Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа   | 1. Методические указания по научно-исследовательской работе / разработ. А. Г. Кудрин. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА. – 2019. – 9 с.<br>2. Производственная преддипломная практика: Методические указания/ Сост. Е. А.   |



|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | Третьяков. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 40 с.   |
| <b>Государственная итоговая аттестация</b>                      |   |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |   |   |
| 59  | БЗ.О.01 Государственная итоговая аттестация | 1. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы для студентов направлений подготовки 36.03.02 Зоотехния, профиль «Технология производства продуктов животноводства» и 35.03.07 «Технология производства и переработки с.-х. продукции», профиль «Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства»/ Сост. Е.А. Третьяков, Н.А. Миронова – Вологда – Молочное: ВГМХА, 2021. – 47 с. |
| <b>Факультативные дисциплины</b>                                |   |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |   |   |
| 60  | ФТД.В.01 Создание новых пород и линий       | 1. Создание новых пород и линий: Методические указания для аудиторной и самостоятельной работы / Сост. М.В. Механикова. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2019. - 18 с.   |
| 61  | ФТД.В.02 Производство комбикормов           | 1. Производство комбикормов. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы / Сост. М.В. Механикова. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2017. - 21 с.   |
| 62  | ФТД.В.03 Основы управления персоналом       | 1. Основы управления персоналом: Методические указания по выполнению контрольной работы / Сост. Т.Г. Родионова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 32 с.  |