

**Учебно-методическая документация по программе подготовки бакалавров
36.03.02 Зоотехния
профиль Селекция и разведение продуктивных животных**

№	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
Дисциплины (модули) Обязательная часть		
1	Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)	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. 2. Английский язык: Задачник / Сост. Ю.Н. Малиновская, В.Л.Попова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2017. – 34 с. 3. Английский язык: Учебное пособие/ В.Л. Попова, А.К. Лямина. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 103 с. 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. 5. Немецкий язык: учебное пособие/ В.Л. Попова, Е.В. Сысоева, А.Д. Горева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 104 с. 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. 7. Немецкий язык: учебное пособие/ В.Л. Попова, Е.В. Сысоева, А.Д. Горева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 104 с. 8. Французский язык: Методические указания для выполнения контрольной работы студентов по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Сост. Е.В. Сысоева. –

		<p>Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 20 с.</p> <p>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.</p>
3	Б1.О.03 Информатика	<p>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.</p> <p>2. Текстовый процессор Microsoft Word: Учебно-методическое пособие / М.Л. Прозорова, Н.М. Овсянкина, И.В. Старожилова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 96 с</p>
4	Б1.О.04 Цифровые технологии в АПК	<p>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.</p>
5	Б1.О.05 Химия	<p>1. Химия (Неорганическая химия): Методические указания (издание третье)/ Сост. И.С. Полянская, А.Л. Новокшанова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2019. – 52 с.</p>
6	Б1.О.06 Физика	<p>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.</p>
7	Б1.О.07 Введение в профессию	<p>1. Введение в зоотехнию: Методические указания для самостоятельной работы / Сост. Н. Ю. Литвинова. – Вологда - Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. - 23 с.</p>
8	Б1.О.08 Физическая культура и спорт	<p>1. Физическая культура: Учебное пособие /Под ред. В.А. Сыроварова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2019. – 91 с.</p> <p>2. Физическая культура: Учебное пособие / Под ред. В.А. Сыроварова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2019. – 59 с.</p>
9	Б1.О.09 Культура речи и деловое общение	<p>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</p>
10	Б1.О.10 Философия	<p>1. Философия: Методические указания / Сост. Э.Г. Симонян. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 85 с.</p>
11	Б1.О.11 Зоология	<p>1. Зоология: Методические указания / Сост. Т.С. Кулакова. – Вологда-Молочное: ВГМХА,</p>

		2020. – 71 с
12	Б1.О.12 Введение в искусственный интеллект	
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 2. Физиология животных: Методические указания / Сост. Л.Л. Фомина. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 37 с. 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. 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. 2. Осевой скелет животных (видовые особенности) / Сост. Т. П. Рыжакина. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 72 с.

		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. 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. 2. Математика. Часть 1: методические указания / Сост. М.Г. Плотников, Ю.А. Плотникова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 116 с. 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. 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 Нормативная база	1. Организационно-правовые основы племенного животноводства: Методические

	племенного животноводства	указания / О.Н. Бургомистрова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2024 – 20 с.
27	Б1.О.24 Биотехника воспроизводства с основами акушерства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Биотехника воспроизводства с основами акушерства: Методические указания/ И.В. Бритвина.- Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. 15 с. 2. Методы оценки качества спермы: Методические указания / И.В. Бритвина - Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019 г. 35 с. 3. Маститы сельскохозяйственных животных: Методическое пособие/ И.В. Бритвина. – Вологда-Молочное: ИЦ Вологодской ГМХА, 2019. - 23 с. 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 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.
28	Б1.О.25 Зоогигиена	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гигиена животных: учебно-методическое пособие /Е.А. Рыжакина. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 121 с. 2. Микроклимат животноводческих помещений (определение физических и химических свойств воздушной среды): методические указания / Сост. Е.А. Рыжакина. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2019. – 31 с. 3. Гигиена животных : Сборник ситуационных задач / Сост. Е.А. Рыжакина. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2019.– 23 с.
29	Б1.О.26 Основы ветеринарии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гнильцовые болезни пчел: Методические рекомендации / Сост. С.В. Шестакова. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 36 с. 2. Лабораторная диагностика гельминтозов животных: методические указания / Сост. А.Л. Кряжев. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 34 с.
30	Б1.О.27 Правоведение	<ol style="list-style-type: none"> 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

31	Б1.О.28 Технология первичной переработки продукции животноводства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология первичной переработки продукции животноводства: Учебно-методическое пособие / Е.А. Третьяков. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 148 с. 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. 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.
32	Б1.О.29 Скотоводство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скотоводство: Методические указания / Сост. Механикова М.В. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 105 с.
33	Б1.О.30 Овцеводство и козоводство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Овцеводство и козоводство : Учебно-методическое пособие/ М.В. Механикова. – Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 83 с.
34	Б1.О.31 Коневодство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение возраста лошадей по зубам: / Сост. Н.Ю. Литвинова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2019. – 17с.
35	Б1.О.32 Птицеводство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Птицеводство / сост. А.Г. Кудрин. – Вологда-Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 17 с.
36	Б1.О.33 Свиноводство	<ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Свиноводство: методические указания / Сост. Е.А. Третьяков. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 63 с. 3. Свиноводство: рабочая тетрадь / Сост. Е.А. Третьяков. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 60 с.
37	Б1.О.34 Основы биотехнологии	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономика и организация предприятий АПК: Методические указания для выполнения контрольной работы / Сост. О.И. Баринава. - Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. - 30 с.
39	Б1.О.36 Рыбоводство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыбоводство: / Сост. Т.С. Кулакова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 62 с.
40	Б1.О.37 Пчеловодство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подвижной календарь цветения медоносов: / Сост. Н.Ю. Литвинова. – Вологда-

		<p>Молочное: ВГМХА, 2020. – 17 с.</p> <p>2. Системы и методы содержания пчел: учебное пособие / Н.Ю. Литвинова, В.И. Литвинов. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2018. – 92 с.</p>
41	Б1.О.38 Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Безопасность жизнедеятельности на производстве: Учебное пособие/ В.И. Литвинов, И.Н. Кружкова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 202 с.</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: методические указания к практическим работам / Сост. В. И. Литвинов, И. Н. Кружкова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2019. – 150 с.</p>
42	Б1.О.39 Экология животноводства	<p>1. Экология животноводства: Методические указания / Сост. Т.С. Кулакова. – ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 96 с.</p>
43	Б1.О.40 Основы проектного управления	
44	Б1.О.41 Основы российской государственности	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
45	Б1.В.01 Этологические основы повышения продуктивности животных	<p>1. Этологические основы повышения продуктивности животных: Методические указания / Разраб. А.Г. Кудрин. – Вологда– Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 33 с.</p>
46	Б1.В.02 Частная генетика и селекция животных	<p>1. Определение достоверности происхождения крупного рогатого скота / Сост. Н.Ю.Литвинова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 17 с.</p> <p>2. Методические указания по выполнению лабораторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Частная генетика и селекция животных» /О.Н. Бургомистрова. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2024 – 46 с.</p>
47	Б1.В.03 Племенное дело	<p>1. Определение достоверности происхождения крупного рогатого скота / Сост. Н.Ю.Литвинова. – Вологда-Молочное: ВГМХА, 2020. – 17 с.</p>
48	Б1.В.04 Фермерское животноводство и сельскохозяйственное консультирование	<p>1. Фермерское животноводство и сельскохозяйственное консультирование: Методические указания для аудиторной и самостоятельной работы / Сост. М.В. Механикова. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 62 с.</p>
Дисциплины по выбору		
49	Б1.В.ДВ.01.01 Мелкое и декоративное животноводство	<p>1. Мелкое и декоративное животноводство: учебное пособие/ Н.Ю. Литвинова, В.И. Литвинов. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 132 с.</p>
50	Б1.В.ДВ.01.02 Непродуктивное	<p>1. Непродуктивное животноводство: Методические указания для самостоятельной работы /</p>

	животноводство	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. 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. 2. Дартс: методические указания / Сост. В. Н. Хомякова, А.В.Амосов – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. - 36 с.
Практика Обязательная часть		
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. 2. Производственная преддипломная практика: Методические указания/ Сост. Е. А. Третьяков. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 40 с.

59	Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика	1.
Государственная итоговая аттестация Обязательная часть		
59	Б3.О.01 Государственная итоговая аттестация	1.
Факультативные дисциплины Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
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.