

Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния», направленность (профиль): «Цифровое животноводство»,
(ФГОС ВО 36.03.02 «Зоотехния» № 972 от 22.09. 2017 г.)

№ п/п	Блок 1.Дисциплины (модули)	
	Обязательная часть	
1	Б1.О.01	Введение в профиль
2	Б1.О.02	Зоология
3	Б1.О.03	История России
4	Б1.О.04	Русский язык и культура речи
5	Б1.О.05	Культурология
6	Б1.О.06	Основы проектной деятельности
7	Б1.О.07	Физическая культура и спорт
8	Б1.О.08	Иностранный язык
9	Б1.О.09	Морфология животных
10	Б1.О.10	Химия
11	Б1.О.11	Биология
12	Б1.О.12	Информатика
13	Б1.О.13	Правоведение
14	Б1.О.14	Ботаника
15	Б1.О.15	Физиология животных
16	Б1.О.16	Философия
17	Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды
18	Б1.О.18	Математика
19	Б1.О.19	Микробиология и иммунология
20	Б1.О.20	Физика
21	Б1.О.21	Кормление животных
22	Б1.О.22	Разведение животных
23	Б1.О.23	Генетика и биометрия
24	Б1.О.24	Организационное поведение
25	Б1.О.25	Экономика
26	Б1.О.26	Основы ветеринарии
27	Б1.О.27	Кормопроизводство
28	Б1.О.28	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
29	Б1.О.29	Технология первичной переработки продукции животноводства
30	Б1.О.30	Физиология молокообразования у сельскохозяйственных животных
31	Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности (Модуль 1 Безопасность жизнедеятельности, Модуль 2 Основы военной подготовки).

32	Б1.О.32	Механизация, автоматизация и электрификация животноводства
33	Б1.О.33	Молочное дело
34	Б1.О.34	Радиобиология с основами радиационной гигиены
35	Б1.О.35	Скотоводство
36	Б1.О.36	Генетические основы селекции и воспроизводства животных и птицы
37	Б1.О.37	Организация и менеджмент
38	Б1.О.38	Биотехнология
39	Б1.О.39	Зоогигиена
40	Б1.О.40	Основы российской государственности
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
	Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)
41	Б1.В.01	Птицеводство
42	Б1.В.02	Рыбоводство
43	Б1.В.03	Звероводство и кролиководство
44	Б1.В.04	Коневодство
45	Б1.В.05	Овцеводство и козоводство
46	Б1.В.06	Свиноводство
47	Б1.В.07	Пчеловодство
48	Б1.В.08	Технология производства молока и говядины
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
49	Б1.В.ДВ.01.01	Технологические проблемы современного животноводства
50	Б1.В.ДВ.01.02	Генофонд животных
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
51	Б1.В.ДВ.02.01	Хозяйственная оценка качества кормов
52	Б1.В.ДВ.02.02	Эволюция сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
53	Б1.В.ДВ.03.01	Побочная продукция животноводства
54	Б1.В.ДВ.03.02	Частная селекция животных
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
55	Б1.В.ДВ.04.01	Зоопсихология
56	Б1.В.ДВ.04.02	Эмбриоинженерия
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
57	Б1.В.ДВ.05.01	Современное состояние отрасли свиноводства в крае
58	Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства козьего молока и сыра
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6

59	Б1.В.ДВ.06.01	Современное состояние отрасли скотоводства в крае
60	Б1.В.ДВ.06.02	Нетрадиционные кормовые средства
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
61	Б1.В.ДВ.07.01	Особенности технологии переработки продуктов животноводства
62	Б1.В.ДВ.07.02	Современные способы племенного учета
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
63	Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки шерсти
64	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и проведение выставок сельскохозяйственных животных
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
65	Б1.В.ДВ.09.01	Технологии в нетрадиционном птицеводстве
66	Б1.В.ДВ.09.02	Современные методы исследований
	Б1.В.ДВ.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту
67	Б1.В.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка
68	Б1.В.ДВ.10.02	Спортивные игры
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
69	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД. Факультативы		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД		
70	ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды
71	ФТД.В.02	Программное обеспечение животноводства