

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ

Декан зоотехнии ссаиов

факультета

Рассолов С.Н.

" 01 " апреля 2019 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б2.0 01(У)

Общепрофессиональная практика

Учебный план z36.03.02-19-1A301.plx
36.03.02 Зоотехния
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**
Часов по учебному плану 216
в том числе:
контактная работа 0,1
самостоятельная работа 209,9
часы на контроль 4

Виды контроля на курсах:

зачет - 2

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 2 | | Итого | |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | уп | рп | | |
| Консультации | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Промежуточная аттестация | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Итого ауд. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Контактная работа | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| Сам. работа | 209,9 | 209,9 | 209,9 | 209,9 |
| Часы на контроль | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого | 216 | 216 | 216 | 216 |

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):
канд. с.-х. наук, доц., Прохоров Олег Николаевич 

Рабочая программа дисциплины
Общепрофессиональная практика

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

составлена на основании учебного плана:

36.03.02 Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
зоотехнии

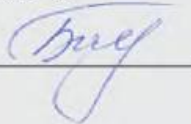
Протокол №1 от 30 августа 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой  Рассолов Сергей Николаевич

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией зоотехнического факультета

Протокол № 1 от 30 авг 2019 г.

Председатель методической комиссии 

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| |
|---|
| Цель Общепрофессиональной практики: Получение общепрофессиональных умений и навыков. |
| Задачи общепрофессиональной практики: |
| <ul style="list-style-type: none"> • привить обучающемуся практические навыки зоотехнической работы, • закрепить знания материала теоретических курсов, • привить навыки практического использования средств механизации и другого оборудования животноводческих объектов; • привить навыки сбора, обработки и интерпретации зоотехнических данных; • научить студентов основам воспроизводства, разведения, кормления сельскохозяйственных животных, а также производства продуктов животноводства в условиях промышленных технологий; • научить студентов применять современные технологии и средства механизации, для содержания, кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства; • получение общепрофессиональных умений и навыков. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

| | |
|--|-----------------------------|
| Цикл (раздел) ОП: | |
| 2.1 Входной уровень знаний: | |
| 2.1.1 | Основы животноводства |
| 2.1.2 | Ботаника |
| 2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Кролиководство |
| 2.2.2 | Морфология животных |
| 2.2.3 | Основы научных исследований |
| 2.2.4 | Кинология |
| 2.2.5 | Коневодство |
| 2.2.6 | Технологическая практика |
| 2.2.7 | Зоогигиена |
| 2.2.8 | Кормление животных |
| 2.2.9 | Основы ветеринарии |
| 2.2.10 | Разведение животных |
| 2.2.11 | Физиология животных |
| 2.2.12 | Биотехнология животных |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|---------------------|---|
| 3.1 Знать: | |
| 3.1.1 | • современные технологии производства продукции животноводства и птицеводства; |
| 3.1.2 | • методы обращения с сельскохозяйственными животными; |
| 3.1.3 | • влияние комплекса факторов внешней среды на естественную резистентность организма и продуктивные качества сельскохозяйственных животных; |
| 3.1.4 | • основные методы, приемы ведения животноводства; |
| 3.2 Уметь: | |
| 3.2.1 | • применять современные технологии и средства механизации, для содержания, кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства; |
| 3.2.2 | • применять знания по морфологии животных; |
| 3.2.3 | • применять знания биологии, экологии и зоологии в работе; |
| 3.2.4 | • собирать и накапливать информацию для научно-исследовательской деятельности; |
| 3.2.5 | • собирать и накапливать информацию по технологии производства продукции животноводства и птицеводства; |
| 3.3 Владеть: | |
| 3.3.1 | • практическими навыками определения важнейших групп беспозвоночных и позвоночных животных, |
| 3.3.2 | • практическими навыками определения полезных и ядовитых растений; |

| | |
|-------|--|
| 3.3.3 | • методами возделывания сельскохозяйственных культур, инвентаризации природных кормовых угодий и технологии заготовки кормов; |
| 3.3.4 | • навыки общения с животными и описание характеристик анатомических структур их организмов; |
| 3.3.5 | • навыки ведения селекционно-племенной работы в животноводстве; технологии ведения животноводства в условиях хозяйств различных форм собственности по использованию современной технологии приготовления кормов (силоса, сенажа, сена, травяной муки), оценки качества комбикормов, организация кормления сельскохозяйственных животных; |
| 3.3.6 | • навыков обращения с сельскохозяйственными животными и закрепление теоретических знаний, необходимых для научного обоснования мероприятий, связанных с созданием оптимальных условий производства и реализации продукции животноводства; |
| 3.3.7 | • навыками ведения научных исследований. |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код зан. | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Уровень сформ-ти комп. | Акт. и инт. формы обуч-я. | Литература | Формы контроля |
|----------|---|----------------|-------|---|------------------------|---------------------------|--------------|----------------|
| | Раздел 1. ОСНОВЫ РАЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ | | | | | | | |
| 1.1 | Закономерности и процессы онтогенеза /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 1.2 | Закономерности и процессы онтогенеза /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 1.3 | Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 1.4 | Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 1.5 | Методы определения и оценки продуктивного типа сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 1.6 | Методы определения и оценки продуктивного типа сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 1.7 | Зоотехнический учет и идентификация сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 1.8 | Зоотехнический учет и идентификация сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| | Раздел 2. ОСНОВЫ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ | | | | | | | |
| 2.1 | Характеристика кормов, используемых в животноводстве /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.2 | Характеристика кормов, используемых в животноводстве /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--------------|---------------|
| 2.3 | Заготовка и подготовка к скармливанию кормов /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.4 | Заготовка и подготовка к скармливанию кормов /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.5 | Нормирование кормления сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.6 | Нормирование кормления сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.7 | Составление и анализ кормовых рационов для сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.8 | Составление и анализ кормовых рационов для сельскохозяйственных животных /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.9 | Примерные рационы для сельскохозяйственных животных и птицы /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.10 | Примерные рационы для сельскохозяйственных животных и птицы /Ср/ | 2 | 6 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 2.11 | /Конс/ | 2 | 2 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| Раздел 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЕДЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА | | | | | | | | |
| 3.1 | Технология молочного скотоводства /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.2 | Технология молочного скотоводства /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.3 | Технология мясного скотоводства /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.4 | Технология мясного скотоводства /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.5 | Технология свиноводства /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.6 | Технология свиноводства /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|-----|---|--|--|--------------|---------------|
| 3.7 | Технология птицеводства /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.8 | Технология птицеводства /Ср/ | 2 | 8 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.9 | Технология овцеводства /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.10 | Технология овцеводства /Ср/ | 2 | 6 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.11 | Технология козоводства /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.12 | Технология козоводства /Ср/ | 2 | 7 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.13 | Технология кролиководства и пушного звероводства /Ср/ | 2 | 2 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.14 | Технология кролиководства и пушного звероводства /Ср/ | 2 | 7 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.15 | Технологические процессы в рыбоводстве /Ср/ | 2 | 2 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.16 | Технологические процессы в рыбоводстве /Ср/ | 2 | 6 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.17 | Технология коневодства /Ср/ | 2 | 4 | | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.18 | Технология коневодства /Ср/ | 2 | 6 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.19 | Основы ведения пчеловодства /Ср/ | 2 | 4 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.20 | Основы ведения пчеловодства /Ср/ | 2 | 3,9 | УК-1 УК-2 УК-4 УК-6 УК-8 ОПК-1 ОПК-2 | | | Л1.1 Л1.2 | Собеседование |
| 3.21 | /КРА/ | 2 | 0,1 | | | | | |
| 3.22 | /Зачёт/ | 2 | 4 | | | | | |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

1. Мечение крупного рогатого скота и организация зоотехнического учета.
2. Физиологические особенности молокообразования. Предшественники составных частей молока. Влияние внешних условий на величину удоя и состав молока коровы. Понятие и техника раздоя коров.

3. Мясная продуктивность. Понятие, прижизненные и послеубойные методы учета мясной продуктивности. Морфологический и химический состав мяса, его пищевое значение. Закономерность формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота.
4. Понятие и основные показатели воспроизводства стада. Бесплодие и яловость. Зоотехнические мероприятия по борьбе с яловостью.
5. Системы и способы содержания молочных коров в зимний и летний периоды, их преимущества и недостатки. Особенности содержания коров в летний период.
6. Понятие и структура поточно-цеховой системы производства молока.
7. Пригодность коров к машинному доению. Обоснование кратности доения коров. Технология и техника машинного доения коров.
8. Понятие о выращивании, дорастивании и откорме животных. Типы откормочных хозяйств и порядок их комплектования молодняком. Нагул скота.
9. Бонитировка крупного рогатого скота. Назначение, сроки проведения и методика.
10. Оценка быков-производителей по качеству потомства.
11. Санитарные и ветеринарные правила при доении коров. Личная гигиена обслуживающего персонала.
12. Характеристика технологического оборудования в птичниках для напольного выращивания цыплят-бройлеров на глубокой подстилке на бройлерной птицефабрике.
13. Классификация, устройство и техническая характеристика основных отечественных промышленных инкубаторов.
14. Характеристика многоярусных клеточных батарей отечественного и зарубежного производства для содержания кур-несушек промышленного стада на яичной птицефабрике.
15. Прижизненная и послеубойная оценки мясной продуктивности сельскохозяйственных птиц.
16. Характеристика технологического оборудования для создания оптимальных параметров воздушной среды и освещения в птичниках для клеточного и напольного содержания молодняка и взрослой сельскохозяйственной птицы.
17. Оптимальный убойный возраст молодняка сельскохозяйственной птицы разных видов и факторы его обуславливающие.
18. Определение пола, упаковка и транспортировка суточного молодняка сельскохозяйственных птиц.
19. Инкубация, ее виды и значение для промышленного производства яиц и мяса сельскохозяйственной птицы. Продолжительность инкубирования яиц разных видов сельскохозяйственных птиц.
20. Яичная продуктивность сельскохозяйственных птиц. Средняя яйценоскость и масса яйца у птиц разных видов. Обобщающий показатель, характеризующий яичную продуктивность сельскохозяйственных птиц.
21. Планирование в свиноводстве сезонных и круглогодичных опоросов. Туровые опоросы свиноматок.
22. Виды откорма свиней. Факторы, влияющие на эффективность откорма свиней.
23. Значение и методы искусственного осеменения свиней.
24. Понятие о технологии воспроизводства стада. Основные принципы планирования воспроизводства стада свиней.
25. Подготовка свиноматок к опоросу и проведение опороса. Выравнивание гнезд.
26. Профилактика послеродовой лихорадки свиноматок (синдром ММА).
27. Основные причины гибели поросят-сосунов и отъемышей. Способы повышения сохранности поросят.
28. Подготовка свиноматок к случке и ее организация.
29. Стрессовые факторы, их влияние на продуктивность свиней, меры профилактики и борьба со стрессами.
30. Молочная продуктивность свиноматок. Особенности строения молочной железы свиноматки и выведения молока.
31. Биологические особенности свиней и возможности их практического использования.
32. Оценка свиноматок и хряков-производителей по комплексу признаков.
33. Проблемы воспроизводства свиней на промышленных комплексах.
34. Технология выращивания поросят-сосунов.
35. Биологические особенности размножения кобыл. Методы выявления половой охоты у кобыл.
36. Половая зрелость и случной возраст лошадей. Организация и проведение случной кампании в коневодстве.
37. Способы (виды) естественной случки лошадей. Искусственное осеменение кобыл. Сроки случной кампании в коневодстве.
38. Строение вымени кобыл и особенности молокообразования и молокоотдачи у них. Химический состав, калорийность, биологическая и пищевая ценность конины.
39. Показатели рабочих качеств лошадей и методы их определения. Факторы, влияющие на работоспособность лошадей.
40. Хранение конской упряжи и уход за нею.
41. Откорм и нагул овец, резерв увеличения продуктивности и повышения качества бараньей шерсти и овчин.
42. Организация и проведение ягнения овец в традиционных условиях содержания.
43. Дефекты и пороки шерсти, их характеристика, причина возникновения и методы борьбы.
44. Молочная продуктивность овец, ее значение, методы ее учета.
45. Подготовка маток и баранов к случке. Виды естественных случек овец, их характеристика. Поточная и туровая системы воспроизводства овец.
46. Организация и техника интенсивного откорма и нагула овец.
47. Особенности технологии романовского овцеводства.
48. Кошарно-базовый метод выращивания ягнят.
49. Искусственное выращивание ягнят на заменителях овечьего молока. Схема выпойки ЗОМа.
50. Организация производственных процессов при стрижке, купке и дойке овец.
51. Способы выращивания ягнят от рождения до отбивки.
52. Составление технологических карт осеменений, ягнения и выращивания молодняка.
53. Особенности организации и техника кормления и содержания овец в хозяйствах с промышленной технологией ведения отрасли.
54. Значение полноценного кормления в повышении продуктивности с.-х. животных, предупреждение нарушения обмена веществ и заболеваний.

55. Научные основы силосования. Основные силосные культуры. Комбинированный силос. Технология приготовления силоса.
 56. Технология заготовки сенажа и влияние ее и условий хранения на качество и питательность сенажа.
 57. Корма искусственной сушки. Химический состав, питательность и способы хранения травяной муки и резки.
 58. Организация летнего кормления молочного скота. Зеленый конвейер.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

6.2 Перечень информационных справочных систем

"Консультант Плюс" - законодательство РФ

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Номер ауд. | Назначение | Оборудование и программное обеспечение |
|------------|---|--|
| 3209 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | столы ученические – 12 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 26 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; учебно-наглядные пособия; весы эл. платформа ТВ-10К-М - 1шт., измеритель артериального давления – 12шт., микроскоп муляжи органов животных, монокулярный XSP-101 – 1шт., плитка электрическая – 1шт., прибор КОКК-5 – 1шт., шкаф медицинский 1-но створчатый ШМ-01-МСК9570*320*1655) – 1 шт. |

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|--------------------------------|--|-----------------------|
| Л1.1 | Денисова, Е. А. | Организация практики студентов : учебно-методическое пособие | Тольятти : ТГУ, 2017 |
| Л1.2 | Е. Х. Нечаева, В. М. Царевская | Производственная практика: методические указания | Самара : СамГАУ, 2018 |

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

