

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

ГАПОУ «БУИНСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Согласовано

Главный бухгалтер
ГАПОУ «Буинский
ветеринарный техникум»
 Бахтинова Л.А.

Утверждаю

Директор ГАПОУ «Буинский
ветеринарный техникум»

 Гиниятуллин И.М.

«01» август 2019 г.




ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ


**Лаборатория ветеринарно – санитарной экспертизы, лаборатория кормления
животных, лаборатория зоогигиены и ветеринарной санитарии,
кабинет животноводства**
(название)

Фамилия, имя, отчество заведующего кабинетом лабораторией	Фазлиева Гелюся Талгатовна
Число посадочных мест	24
Дисциплины (ОД, ОП, МДК, УП), закрепленные за лабораторией	<p>Общепрофессиональные дисциплины: Основы зоотехнии; Кормление сельскохозяйственных животных; Метрология, стандартизация и подтверждение качества.</p> <p>Профессиональные модули: ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий раздел «Зоогигиена»; ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно – санитарной экспертизы и сырья животного происхождения</p>

Паспорт рассмотрен на заседании цикловой комиссии ветеринарных дисциплин.

Протокол № 1 от «01» н августа 2019 года.

Председатель ЦК  (подпись)/ Фазлиева Ф.М. (расшифровка подписи)

Заместитель директора по УМР  / А.Р.Аюпов

Анализ работы учебной лаборатории №35 за 2018-2019 учебный год

В течение учебного года было обеспечено соблюдение санитарно - гигиенических норм и правил техники безопасности в учебном кабинете.

Для повышения качества знаний обучающихся применялись различные методы обучения: уроки – лекции, групповая работа, уроки с элементами беседы, тестирование, работа с карточками, сборочными чертежами, технологическими картами и схемами, таблицами технических характеристик технологического оборудования, с использованием компьютерных технологий; решение производственных ситуаций и задач. Проводились лабораторные работы и практические занятия.

В работе используются различные формы организации познавательной деятельности обучающихся: индивидуальную, групповую, парную, коллективную. На уроках применяются разнообразные формы контроля и оценки знаний обучающихся: тестирование, срез знаний, самостоятельные и контрольные работы, рубежный и итоговый контроль. Для более прочного усвоения знаний, навыков, использую таблицы, схемы, презентации.

Нетрадиционные формы проведения урока, урока-лекции, семинары, практикумы, уроки в форме деловой игры стимулируют деятельность обучающихся. На таких занятиях создаются условия, которые позволяют всем обучающимся реализовать свои интеллектуальные возможности. Большое значение отводится самостоятельной деятельности обучающихся.

В течение учебного года постоянно велась работа по накоплению раздаточного материала, приобретению методической литературы. Работа с обучающимися по ликвидации пробелов в знаниях проводилась на дополнительных занятиях и консультациях.

Скорректированы и оформлены документально и систематизированы рабочие программы по ПМ и МДК. Ведётся разработка и оформление материалов для проведения практических работ, контрольных и внеаудиторных самостоятельных, а также рекомендаций по выполнению лабораторных работ.

В течение учебного года проводилась систематизация и обновление дидактических и раздаточных материалов; методической литературы. Велась работа по использованию в учебном процессе технических средств обучения и современных компьютерных технологий. Эстетические требования к оформлению учебной лаборатории соответствуют нормам; проводится его озеленение, пополняется книгами библиотека.

1. Пояснительная записка

Паспорт учебной лаборатории №35 составлен в соответствии с утвержденной программой по предмету с требованиями государственного стандарта.

Паспорт регламентирует требования к оснащению кабинета техническими средствами обучения, учебными пособиями, литературой (справочной, учебной, методической), нормативно-технической документацией, а также учебно-лабораторной мебелью и оборудованием.

Паспорт отражает уровень обеспеченности учебного процесса по вышеперечисленным предметам. Его можно использовать при планировании модернизации оснащения кабинета.

Средства обучения, имеющиеся или приобретаемые вписываются в соответствующий раздел паспорта.

Литература, указанная в паспорте, имеется в наличии в библиотеке, ее образцы или комплекты для работы на уроке – при лаборатории.

2. Назначение лаборатории

Учебная лаборатория - это учебное помещение техникума, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием и техническими средствами обучения, в котором проводится учебная, индивидуальная и внеурочная работа со студентами в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, учебными планами, а также методическая работа с целью повышения эффективности и результативности образовательной деятельности.

2.1 Задачи работы учебной лаборатории:

-создание информационного, учебно-методического обеспечения образовательной деятельности по преподаваемым в нем учебным дисциплинам, профессиональным модулям;

-содействие внедрению в учебную деятельность современных и инновационных образовательных технологий;

-создание психолого-педагогических условий при организации аудиторных занятий;

-,организация и проведение лабораторных и практических занятий;

-использование учебного пространства для организации индивидуальных занятий со студентами, консультаций;

-организация самостоятельной работы студентов;

-учебное: изучение теоретических основ учебных дисциплин/МДК и получение практических умений в соответствии с требованиями ФГОС СПО;

-методическое: разработка рекомендаций по реализации теоретической и практической составляющей учебных дисциплин/МДК при проведении теоретических и практических (семинарских) занятий.

2.2 В учебной лаборатории проводятся:

-лекционные занятия;

- лабораторно - практические и семинарские занятия;

-текущий контроль успеваемости;

-промежуточная и государственная итоговая аттестация;


-групповые и индивидуальные консультации, в том числе по организации самостоятельной работы студентов.

Учебная лаборатория необходима для реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена:

Код	Наименование специальности СПО	Индекс	Наименование учебных дисциплин, МДК в соответствии с учебным планом	Количество аудиторных часов (час)
36.02.01	«Ветеринария»	ОП.04	Основы зоотехнии	54
36.02.01	«Ветеринария»	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	60
36.02.01	«Ветеринария»	ОП.14	Кормление сельскохозяйственных животных	54
36.02.01	«Ветеринария»	ПМ.01	Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий раздел «Зоогигиена»	60
36.02.01	«Ветеринария»	ПМ.03	Участие в проведении ветеринарно – санитарной экспертизы и сырья животного происхождения	60

2.3 Задачи работы учебной лаборатории №35 на 2019-2020 учебный год

№ п./п	Что планируется	Сроки	Ответственный
1	Расширять библиотечный фонд лаборатории	в течение года	Г.Т. Фазлиева
2	Закупить электронные учебники по дисциплинам	в течение года	Г.Т. Фазлиева
3	Продолжать накапливание дидактического раздаточного поурочного, тематического и итогового контроля	в течение года	Г.Т. Фазлиева
4	Расширить тематику накопительных папок по методическим комплексам дисциплин, пополнять их содержание.	в течение года	Г.Т. Фазлиева
5	Продолжить работу по озеленению кабинета и создание здоровьесберегающих условий обучения студентов	в течение года	Г.Т. Фазлиева
6	Создание презентации по работе кабинета	в течение года	Г.Т. Фазлиева
7	Приобретение мультимедийных учебных пособий по дисциплинам, преподаваемым в кабинете	в течение года	Г.Т. Фазлиева
8	Приобретение компьютерного оборудования и автоматизованного рабочего места преподавателя и студентов	в течение года	Г.Т. Фазлиев
9	Сбор материалов для подготовки к различным олимпиадам и турнирам. (недели по специальности 36.02.01 «Ветеринария»)	в течение года	Г.Т. Фазлиева

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УМР
 / А.Р. Аюпов /
" 31 " 08 2019 г.

План работы
учебной лаборатории №35 на 2019-2020 учебный год

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения
1	Обновление учебно-методического обеспечения кабинета (составление дидактического материала, тестов, текстов контрольных работ, опорных конспектов, раздаточных материалов, диагностических карт, схем).	2019-2020
2	Мероприятия по оформлению кабинета (оформление места педагога и ученических мест, подготовка постоянных и сменных учебно-информационных стендов).	2019-2020
3	Мероприятия по обеспечению сохранности материально-технической базы кабинета	2019-2020
4	Мероприятия по обеспечению соблюдения в кабинете правил техники безопасности и санитарно-гигиенических требований (обеспечение сохранности кабинета в целом (пола, стен, окон), мебели, обеспечение необходимого уровня освещенности)	2019-2020
5	Разработать альтернативную программу для самоподготовки студентов, находящихся в группе риска. (отсутствующих на уроках по болезни, по заявлению, с низкой подготовительной базой)	2019-2020
6	Работать над озеленением кабинета.	2019-2020
7	Изучение законодательной нормативной базы	2019-2020
8	Разработка КОСов по дисциплинам	2019-2020
9	Разработка инструкционных карт по дисциплине « ПМ.01, ПМ.03»	2019-2020

Зав. учебной лабораторией  /Г.Т. Фазлиева/

3. Данные о учебной лаборатории №35

номер лаборатории- №35

Ф.И.О. зав. лабораторией - **Фазлиева Гелюся Талгатовна**

Назначение учебной лаборатории - Лаборатория ветеринарно – санитарной экспертизы, лаборатория кормления животных, лаборатория зоогигиены и ветеринарной санитарии, кабинет животноводства

3.1 Оборудование кабинета

- Расположение (этаж) - **2**
- Площадь помещения – _____ м²
- Высота помещения - **4 м**
- Отделка помещения (стены) - для окраски стен использованы светлые тона
- Пол - поверхность пола ровная, без выбоин, нескользкая, удобная для очистки и влажной уборки, линолеум

3.2 Оборудования (штук), оснащение и оформление кабинета

№ п/п	Наименование оборудования и пособий	Количество
1	учебные столы	12
2	стулья	24
3	стол преподавателя	1
4	классная доска	1

3.3 Оборудование рабочих мест

- Мебель (специальная, приспособленная) - *специальная*
- Проведение влажной уборки - *ежедневно*
- Наличие аптечки первой помощи - *не имеется*

3.4 Микроклимат

- Отопление - *центральное*
- Вентиляция - *естественная*
- Кондиционирование - *нет*
- Температура воздуха *19-21 С*
- Влажность *55-62%*

- Проветривание - *до уроков, утром, на переменах*
- Уровень шума - *не более 50 Дб*

3.5 Освещение

- Ориентация окон на - *юго - запад*
- Наличие солнцезащитных устройств - *жалюзи*
- Искусственное освещение (общее, местное, комбинированное)- *общее*
- Тип светильников- *ЛС*
- Размещение светильников - *по потолку рядами*
- Мощность - *36 Вт*

4 . Система техники безопасности и защиты учащихся

- Устройство защитного отключения электроснабжения – **проведено;**
- Заземление - **проведено.**

5 . Материалы по охране труда и безопасности

- Положение о Положении о паспортизации учебных кабинетов (лабораторий, мастерских) в ГАПОУ « Буинский ветеринарный техникум»;
- Инструкция по ТБ и ОТ;
- Пособие для учащихся о безопасной работе в хозяйствах ;
- Инструкция по технике безопасности в лаборатории;
- Правила по охране труда в животноводстве ПОТ Р О 006-2003;
- Должностная инструкция преподавателя ;
- Правила поведения учащихся в учебном кабинете;
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях СанПиН 2.4.2.2821-10;
- Журнал инструктажа учащихся по технике безопасности 2019-2020 уч.год;
- Памятка «Порядок действий при пожаре»;

5.1 Правила пользования учебной лабораторией №35

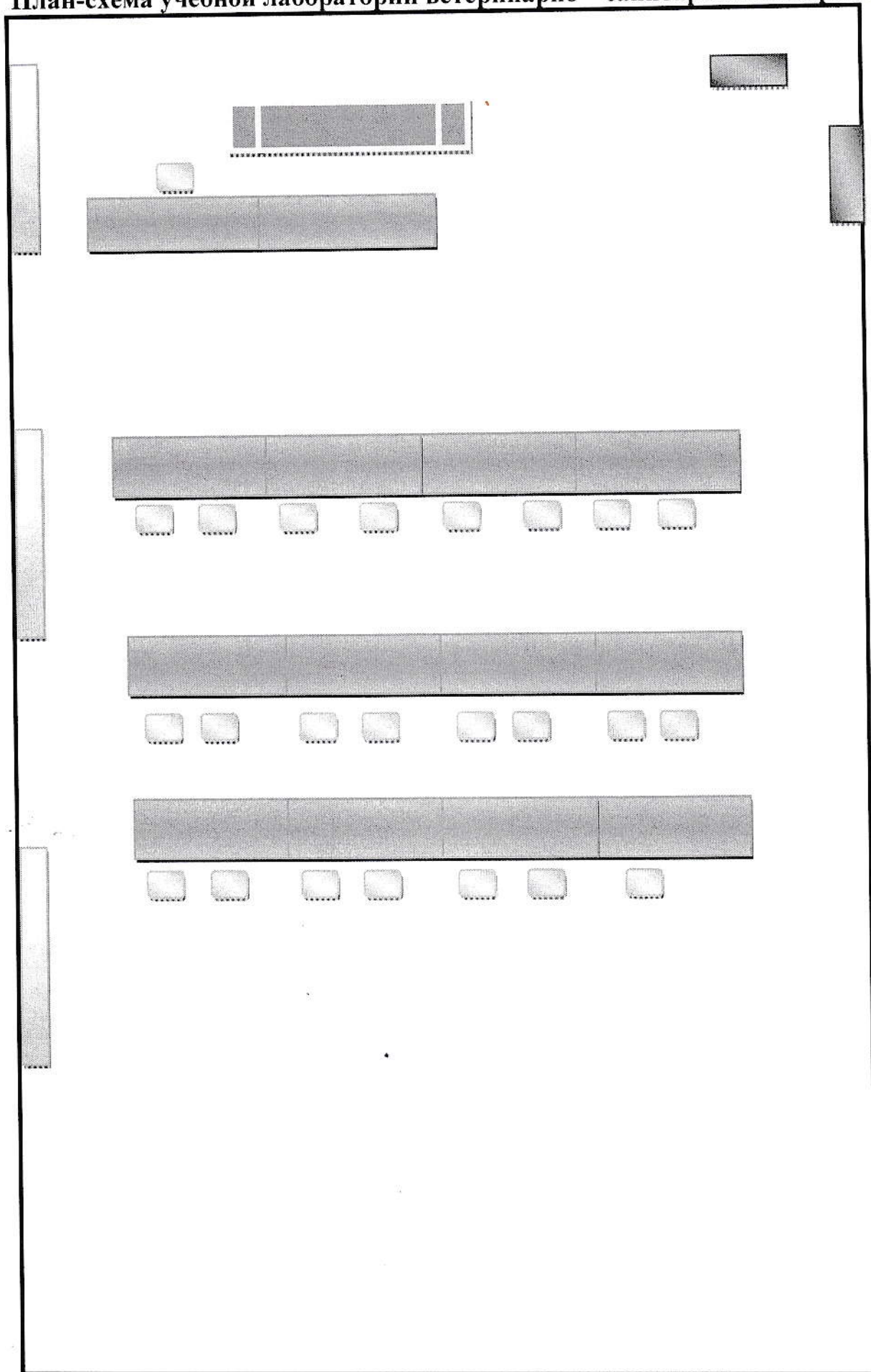
1. Учебная лаборатория должна быть открыт за 15 минут до начала занятий.
2. Студенты находятся в лаборатории только в присутствии преподаватель.
3. Лаборатория должны проветривать каждую перемену.
4. В кабинете необходимо один в день проводить влажную уборку.
5. На первом занятии в лаборатории студенты знакомятся с инструкцией по технике безопасности.
6. Студенты находятся в лаборатории без верхней одежды.
7. Студенты занимают только закрепленные за ними рабочие места.
8. До начала занятий студенты проверяют состояние своих рабочих мест и о выявленных неполадках срочно сообщают преподавателю.
9. Студенты приступают к работе на компьютере только после разрешения преподавателя.
10. В запрещено лаборатории использовать дискеты, CD-диски, флешки без разрешения преподавателем. Если такое разрешение получено, то перед работой необходимо проверить дискеты, флешки на вирус с помощью антивирусных программ.
11. Во время занятий студенты не покидают свои рабочие места без разрешения преподавателя.
12. Студенты соблюдают чистоту и порядок в лаборатории. Во время каждой перемены студенты выходят из лаборатории

Зав. учебной лабораторией _____

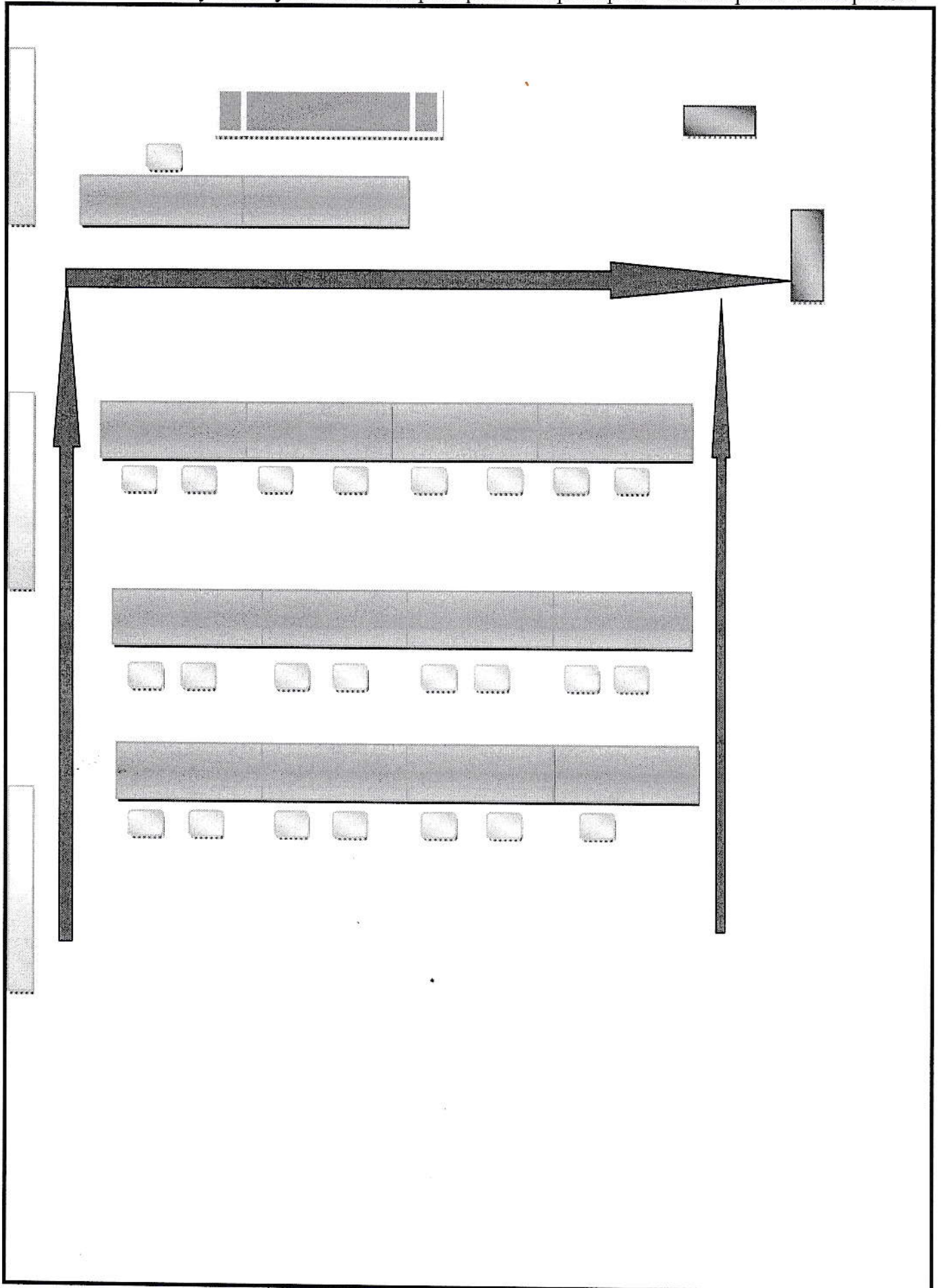


/Г.Т. Фазлиева/

План-схема учебной лаборатории ветеринарно – санитарной экспертизы




План эвакуации учебной лаборатории ветеринарно – санитарной экспертизы



6. График занятости учебной лаборатории №35

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1 пара	8.00 – 9.30	8.00 – 9.30	8.00 – 9.30	8.00 – 9.30	8.00 – 9.30
2 пара	9.40-11.10	9.40-11.10	9.40-11.10	9.40-11.10	9.40-11.10
3 пара	12.00-13.30	12.00-13.30	12.00-13.30	12.00-13.30	12.00-13.30
4 пара	13.40-15.10	13.40-15.10	13.40-15.10	13.40-15.10	13.40-15.10

Зав. учебной лабораторией _____  _____ /Г.Т. Фазлиева/

7. Общее материально-техническое обеспечение учебной лаборатории №35

Общая номенклатура объектов и средств материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями ФГОС и содержательным наполнением учебных дисциплин, междисциплинарных курсов.

7.1 Специализированная учебная мебель учебной лаборатории №35

Наименование объектов и средств материально - технического обеспечения	Необходимое количество объектов и средств материально - технического обеспечения	Фактическое количество объектов и средств материально - технического обеспечения
Классная доска - меловая	1	1
Рабочее место преподавателя в традиционной комплектации оборудованное ноутбуком	1	1
Столы ученические специальные	12	12
Стулья ученические	24	24
Мультимедийный проектор	1	1
Экран проекционный	1	1
Подключение к локальной сети техникума	1	1
Подключение к сети Интернет, в том числе через wi-fi	1	1

7.2 Стенды учебной лаборатории №35

Наименование объектов и средств материально - технического обеспечения	Необходимое количество объектов и средств материально - технического обеспечения	Фактическое количество объектов и средств материально - технического обеспечения
Стенд «В ветеринарно – санитарная экспертиза мяса»	1	1
Стенд «В ветеринарно – санитарная экспертиза молока и молочных продуктов»	1	1
Стенд «В ветеринарно – санитарная экспертиза яиц»	1	1

7.4 Учебная и программная документация учебной лаборатории

№ п/п	Рабочие программы	КОС
1	Рабочая программа по дисциплине Основы зоотехнии	Контрольно – оценочные средства по дисциплине Основы зоотехнии
2	Рабочая программа по дисциплине Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Контрольно – оценочные средства по дисциплине Метрология, стандартизация и подтверждение качества
3	Рабочая программа по дисциплине Кормление сельскохозяйственных животных	Контрольно – оценочные средства по дисциплине рмлиение сельскохозяйственных животных
4	Рабочая программа по дисциплине ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно –санитарных мероприятий раздел «Зоогигиена»	Контрольно – оценочные средства по ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно –санитарных мероприятий раздел «Зоогигиена»
5	Рабочая программа ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно –санитарной экспертизы и сырья животного происхождения	Контрольно – оценочные средства по ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно –санитарной экспертизы и сырья животного происхождения
6	Рабочая программа учебной практики по ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно –санитарной экспертизы и сырья животного происхождения	
7	Рабочая программа производственной практики по ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно –санитарной экспертизы и сырья животного происхождения	

7.5 Учебно-методические пособия

№ п/п	Название	Год приобретения (разработки)
1	Методические разработки по выполнению самостоятельных работ и лабораторно - практических занятий по дисциплине Основы зоотехнии	2019
2	Методические разработки по выполнению самостоятельных работ и лабораторно - практических занятий по дисциплине Метрология, стандартизация и подтверждение качества	2019
3	Методические разработки по выполнению самостоятельных работ и лабораторно - практических занятий по дисциплине Кормление сельскохозяйственных животных	2019
4	Методические разработки по выполнению самостоятельных работ по ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно –санитарной экспертизы и сырья животного происхождения	2019

Перечень сайтов, необходимых для нормативно – правового и учебно –методического обеспечения реализации учебного процесса в лаборатории №35

Информационный портал реализации Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» <http://273-фз.рф/>

Информационный портал реализации Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» <http://273-фз.рф/>

Портал информационной и методической поддержки реализации программ среднего профессионального образования в Российской Федерации <http://spo-edu.ru/>

УМО ВО, взаимодействующие с системой ДПО и СПО
<http://fgosvo.ru/umonms/61/60/7> Электронный журнал СПО
<http://www.portalspo.ru/journal/index.php>

УМК СПО. Сайт для преподавателей средних специальных и начальных профессиональных учебных заведений <http://umk-spo.biz/>

Российское образование. Федеральный портал <http://www.edu.ru/>

Российское образование. Каталог ссылок <http://catalog.alledu.ru/>

В помощь учителю. Федерация интернет-образования <http://som.fio.ru/>

Российский образовательный портал. Каталог справочно-информационных источников <http://www.school.edu.ru/>

Научно-методический журнал «Методист» <http://www.physfac.bspu.secna.ru/Methodist/>

Учитель.ру – Федерация интернет-образования <http://teacher.fio.ru/>

Банк педагогического опыта http://www-windows1251.edu.yar.ru/russian/pedbank/sor_uch/phys/turina/index.html

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>

Профобразование <http://www.profobrazovanie.org/>

Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» <http://festival.1september.ru/>
<http://festival.1september.ru/>

Портал ФГОС ВО <http://www.fgosvo.ru/index.php>

8. Материально-техническое обеспечение учебной лаборатории «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Номенклатура объектов и средств материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 «Ветеринария». (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014.) и содержательным наполнением профессионального модуля ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно – санитарной экспертизы и сырья животного происхождения .

8.1 Основные и дополнительные источники литературы учебной лаборатории «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

№	Авторы, наименование используемого учебника, год издания	Соответствие учебника содержания учебной дисциплины
Основная литература:		
1	УДК 619(075.32) ББК 48.1я723 В39. Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебник/А.А. Кунаков, Б.В. Уша, О.И. Кальницкая [и др.]; под ред. А.А. Кунакова. – М.:ИНФРА-М, 2019.-234с. – (Среднее профессиональное образование).	Частично соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
Дополнительная литература:		
	УДК 636.271:636.3 ББК 45/46 Ш25 Шарафутдинов Г.С., Аскарлов Р.Ш., Каримуллин Ф.В. Технология переработки, хранения и стандартизации продуктов животноводства/ Учебное пособие.- Казань, Изд-во Казан. Ун-та, 2000.- 176 с.	Частично соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
2	Петров А.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии переработки и стандартизации продуктов животноводства. Ижевск, «Печать-сервис», 2000. Учебное пособие для студентов техникумов и колледжей по специальности «Ветеринария».	Частично соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
3	УДК 664(075.8). Лекции по ветеринарно-санитарной экспертизе при инфекционных болезнях с/х животных. Безопасность получаемого пищевого сырья. Подготовил – д.б.н., профессор Васильев.	Частично соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения по специальности 36.02.01 «Ветеринария»

8.2 Учебное оборудование лаборатории «Ветеринарно-санитарная экспертизы»

Наименование объектов и средств материально - технического обеспечения	Количество объектов и средств материально - технического обеспечения
Макеты	
Макет «Сортовой разруб свинины»	1
Муляжи	
Колбасные изделия (вареные, копченые, колбасные изделия)	8
Сыров (разные вид сыров)	4
Оборудование	
Трихинеллоскоп Стейк-V	1
Люминоскоп Филин для анализа масла- жира	5
Овоскоп люминистентный	1
Анализатор молока Лактан 4-1 модель 500исп. МИНИ	1
ОЧМ Прибор для определения чистоты молока	1
Анализатор качества молока Соматос мини	1
Устройство термостатическое ANKAR TF	1
Рефрактометр для определения влажности меда	1
Весы электронные	2
Водяная баня лабораторная	2
Набор ареометров АОН -1 (19шт)	1
Реактивы и материалы	
Индикатор маститного молока -Мастит-Тест	1
Тест-полоски для определения титруемой кислотности и рН молока	1
Тест для определения антибиотиков в молоке «4sensor»	1
Йод	1
Лабораторная посуда	
Химические стаканы В-1-100 ТС	20
Пробирки	50
Штатив для пробирок	2
Дозатор на 1 мл	2
Стеклянные палочки	30
Колбы 250 (мл)	3
Мерный кувшин (250 мл)	3
Компрессориум	3
Иглы препаравальные	2
Ножницы глазные	2
Одноразовый шпатель	10
Капельница Шустера	5
Чашки Петри	5
Глазные пипетки	50
Наконечники для дозатора	50

**9. Материально-техническое обеспечение учебной
лаборатории «Кормления сельскохозяйственных животных»**

Номенклатура объектов и средств материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 «Ветеринария». (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014.) и содержательным наполнением программы учебной дисциплины «Кормление сельскохозяйственных животных»

**9.1 Основные и дополнительные источники литературы учебной лаборатории
«Кормление сельскохозяйственных животных»**

№	Авторы, наименование используемого учебника, год издания	Соответствие учебника содержания учебной дисциплины
Дополнительная литература:		
1	УДК 636.084 (075.8) ББК 45.4 М15. Кормление сельскохозяйственных животных: Учебник для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп.- Калуга: Издательство научной литературы Н.Ф. Бочкаревой, 2007.-608с.	Соответствует содержанию учебной дисциплины Кормление сельскохозяйственных животных по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
2	УДК 636.04 ББК 42.2 К66 Зарипова Л.П., Гибадуллина Ф.С., Шакиров Ш.К., Тагиров М.Ш., Нуртдинов М.Г., Хазипов Н.Н., Быкова М. Ю., Габдрахманов И.Х., Шурхно Р.А., Лукманов А.А. Корма республики Татарстан: состав, питательность и использование. Справочник - Казань: Фолиант, 2010.- 272 с.	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Кормление сельскохозяйственных животных по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
3	УДК 636.085 ББК 45.45 Ш67. Организация производства и контроля за качеством объемистых кормов: практические рекомендации / Ш.К. Шакиров, Ф.С. Гибадуллина, М.Ш. Тагиров [и др.]. – Казань: Центр инновационных технологий, 2013. – 100с	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Кормление сельскохозяйственных животных по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
4	УДК 636.085 ББК 45.45 К92. Жиры в кормлении высокопродуктивных коров: учеб. – метод. Пособие. – Казань: Центр инновационных технологий, 2013. – 108с	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Кормление сельскохозяйственных животных по специальности 36.02.01 «Ветеринария»

9.2 Учебное оборудование лаборатории «Кормление сельскохозяйственных животных»

Наименование объектов и средств материально - технического обеспечения	Количество объектов и средств материально - технического обеспечения
Муляжи	
Корнеклубнеплоды (свекла, картофель, брюква)	8
Оборудование	
Центрифуга 80-2S	1
Весы электронные	1
Прибор для анализа кормов - сена - силоса «Эксперт»	1
pH-метр Checker-1	1
Фотоколориметр	1
Кювета	4
Лабораторная посуда	
Химические стаканы В-1-100 ТС	20
Пробирки	50
Штатив для пробирок	2
Дозатор на 1 мл	2
Стеклянные палочки	30

10. Материально-техническое обеспечение учебной лаборатории «Зоогигиены и ветеринарной санитарии»

Номенклатура объектов и средств материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 «Ветеринария». (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014.) и содержательным наполнением программы профессионального модуля ПМ. 01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий раздел «Зоогигиена».

10.1 Основные и дополнительные источники литературы учебной лаборатории «Зоогигиены и ветеринарной санитарии»

№	Авторы, наименование используемого учебника, год издания	Соответствие учебника содержания учебной дисциплины
Основная литература:		
1	ББК 48.1я73 О75. Основы ветеринарной санитарии: Учебное пособие/Под общ. Ред. Н.В. Сахно. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 172с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	Частично соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
2	ББК 48.7я73 П31. Болезни молодняка животных: Учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2014.-352с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	Частично соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
Дополнительная литература:		
1	ББК 48 УДК 619 X 18 Хамидуллин З.М. Практикум по «Зоогигиене и ветеринарной санитарии». Пособие для педагогов и студентов средних специальных учебных заведений. Казань: Изд-во «Слово», 2007.-72	Частично соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
2	ББК 48 К 72 УДК 619:614 (075,3) Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии/Костюнина В.Ф., Туманова Е.И., Демидчик Л.Г. – М.: Агропромиздат, 1991г.- 480с.: ил. – (Учебник и учеб пособие для учащихся техникумов).	Частично соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий по специальности 36.02.01 «Ветеринария»

10.2 Учебное оборудование лаборатории «Зоогигиены и ветеринарной санитарии»

Наименование объектов и средств материально - технического обеспечения	Количество объектов и средств материально - технического обеспечения
Оборудование	
Центрифуга 80-2S	1
Весы электронные	1
Прибор для анализа кормов - сена - силоса «Эксперт»	1
рН-метр Checker-1	1
Фотоколориметр	1
Кювета	4
Гигрометр психрометрический ВИТ -1	1
Лабораторная посуда	
Химические стаканы В-1-100 ТС	20
Пробирки	50
Штатив для пробирок	2
Дозатор на 1 мл	2
Стеклянные палочки	30

11. Материально-техническое обеспечение учебного

кабинета «Животноводства»

Номенклатура объектов и средств материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 «Ветеринария». (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014.) и содержательным наполнением программы учебной дисциплины «Основы зоотехнии».

11.1 Основные и дополнительные источники литературы учебной кабинета «Животноводства»

№	Авторы, наименование используемого учебника, год издания	Соответствие учебника содержания учебной дисциплины
Дополнительная литература:		
1	2	3
1	УДК 636 (075.32) ББК 46я723 Ч25 Киселев Л.Ю., Бахмутова Т. В., Голикова А.П. Частная зоотехния- М.: Колос, 2000. – 320 с.	Соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
2	УДК 636.3 ББК 46.6 М80. Овцеводство и козоводство: Учебник. – Ставрополь: Изд-во СтГАУ «АГРУС», 2005.-496с., илл.	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
3	УДК 636.5 ББК 46.8 М94. Птичий двор. Разведение и содержание птицы. 3-е изд., стереотип. – М.: Колос, 2006 – 287с., ил	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
4	УДК 637 ББК 45.2 Н65. Никульников В.С., Кретинин В.К. Биотехнология продукции животноводства.-М.: Колос, 2007.-554сю,ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
5	УДК 619:616-053 ББК 48.7 П53. Получение и выращивание здорового молодняка животных/Под ред. Профессора Ф.П. Петрянкина, кандидата ветер. Наук В.К. Тихонова. – Чебоксары, 2009.-240с.: Пособие для практических врачей ветеринарной медицины, аспирантов и студентов по специальности «Ветеринария»	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
6	УДК 636.2.033 ББК 46.0 М99. Мясное скотоводство Татарстана: организация и технологии: Учебное пособие/А.В. Черкаев, Ш.К. Шакиров, Н.Н. Хазипов, Ф.Г. Каюмов [и др.]-Казань: Фэн, 2009.-	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»

	192с.	
7	УДК 637+637.1/6 ББК 45.3/45.: 36.92/96 Т38. Технология производства продукции животноводства: Учебное пособие; под редак. Ф.С. Сibaгатуллина, Г.С. Шарафутдинова / 2-е изд., переработ. и дополн.-Казань: Изд-во «Идел-Пресс», 2010. – 672с.	Соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
	УДК 631.17:636.4 ББК 65.32-55:46.5. Инновационные технологии в свиноводстве: Учебное пособие/Д.И. Файзрахманов, Ф.С. Сibaгатуллин, М.Г. Нуртдинов, Г.С. Шарафутдинов, Ф.Н. Мухаметгалиев, Г.Ф. Кабилов, Н.Н. Хазипов, Р.Ш. Аскарлов, Р.Р. Шайдуллин, М.П. Афанасьев, М.М. Миннебаев; под общей ред. Члена-корр.АНРТ, доктора эконо.наук, профессора Д.И. Файзрахманова.- Казань: «Идел-Пресс», 2011.-352с.	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
	УДК 636.084 ББК 45 Ш17. Животноводство: 200 вопросов и ответов / Ш.К. Шакиров, Ф.С. Гибадуллина, Н.Н. Хазипов [и др.]. – Казань: Центр инновационных технологий, 2014. – 180с	Частично соответствует содержанию учебной дисциплины Основы зоотехнии по специальности 36.02.01 «Ветеринария»

11.2 Учебное оборудование учебного кабинета «Животноводство»

Наименование объектов и средств материально - технического обеспечения	Количество объектов и средств материально - технического обеспечения
Альбомы	
Породы крупного рогатого скота	1
Породы свиней	1
Муляжи	
Муляжи коров	
Муляжи лошадей	
Муляжи свиней	
Муляжи овец	
Строение яйца	1
Материалы, приборы	
Палка мерная для КРС	3
Мерный циркуль (Вилькенса)	3
Эталоны образцов шерсти	3