


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.06.2022 07:47:12  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb47b4c2971f454061ca1bd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**  
**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра специальных ветеринарных дисциплин

Утверждаю

Декан факультета БВМ

Ильина О.П. 

«26» марта 2021 г.

Рабочая программа

**Б2.У.2 Практика «Клиническая»**

---

Направление подготовки (специальность) 36.05.01 – Ветеринария

Специализация «Ветеринарная фармация»

(уровень специалитет)

Форма обучения: очная

3 курс, семестр 6

Молодежный 2021

## **1. ЦЕЛЬ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Практика «Клиническая» студентов является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) при осуществлении подготовки специалистов и направлена на закрепление и развитие профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки. Практика предусмотрена учебным планом и является частью основной профессиональной образовательной программы.

Целью учебной практики являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины;
- научить будущего специалиста применить современные методы исследования животных;
- закрепление навыков общего, специального и инструментального обследования животных;
- изучение ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике заболеваний животных в хозяйстве;
- формирование умений, навыков и компетенций, необходимых для осуществления дальнейшей профессиональной деятельности выпускника.

## **2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

- ознакомление с основами принципами ветеринарного врача; – наблюдение за больными животными и методы его исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и термометрия);
- овладение практическими навыками по фиксации животных;
- ознакомление с основами лабораторной деятельности;
- признаки болезни, их диагностическая значимость, принципы постановки диагноза;
- особенности мышления ветеринарного врача при распознавании болезни

- методика диагноза.
- закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков по клинической диагностике с рентгенологией.

В зависимости от реализуемой основной образовательной программы студенты на практике в производственных условиях конкретного предприятия осваивают и изучают:

- работу ветеринарных клиник, предприятий и организаций всех форм собственности;
- оборудование, аппаратуру, вычислительную технику, контрольно-измерительные приборы и инструменты;
- результаты лабораторных исследований крови, мочи, кала, спинномозговой жидкости, желудочного и рубцового содержимого и т.д.;
- результаты ультразвуковых, рентгенологических и других исследований.

### **3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП СПЕЦИАЛИТЕТА**

Б2.У.2 Клиническая входит в блок Б2 – Практики.

Практика «Клиническая» проводится на 3 курсе в 6 семестре продолжительностью 2 рабочие недели в соответствии с графиком учебного процесса.

Б2.У.2 Клиническая относится к обще-профессиональному ветеринарно-биологическому циклу. Клиническая диагностика базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении таких дисциплин как:

Б1.Б.12 Анатомия животных;

Б1.Б.14 Физиология и этология животных;

Б1.Б.15 Патологическая физиология;

Б1.Б.11 Биология с основами экологии;

Б1.Б.19 Ветеринарная фармакология. Токсикология.

Прохождение данной практики является предшествующей для изучения

следующих дисциплин:

Б1.Б28 Внутренние незаразные болезни;

Б1.Б.30 Акушерство и гинекология;

Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни;

Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни

Б1.В.ДВ.6.2 Болезни рыб, птиц, пчёл, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных;

А также являются базой для эффективного прохождения Б2.П.1 Производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

#### **4.ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

– Хозяйственная.

#### **5.МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

По учебному графику.

– Клиника ФКЭО «Айболит» факультета биотехнологии и ветеринарной медицины;

– Ветеринарные клиники г. Иркутска, г. Ангарска, г. Шелехова;

– Филиалы «Зерновое» и «Сибирь» СХОАО «Белореченское»;

– СПК «Окинский»;

– Станции по борьбе с болезнями животных Службы ветеринарии Иркутской области;

– И других государственных учреждений ветеринарии, предприятий и организаций разных форм собственности (ОАО, СПК, ЛПХ, ЗАО и т.п.).

## 6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками в целях приобретения следующих компетенций:

Трудовое действие	Наименование компетенции, необходимой для выполнения трудового действия (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b>Обобщенная трудовая функция</b> * - Оказание ветеринарной помощи животным всех видов (В) Профессиональный стандарт «Ветеринарный врач» № 141 (приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 23.08. 2018 № 547н; Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.10.2018 № 52496)		
<b>Трудовая функция</b> † Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза (В/01.7)		
<p>Трудовые действия – Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов; Проведение клинического исследования животных с использованием</p>	<p>ПК-3 – осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>	<p><b>В области знания и понимания (А)</b></p> <p><b>Знать:</b> технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p>
		<p><b>В области интеллектуальных навыков (В)</b></p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез</p>

\* Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

† Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

<p>специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза; Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза; Постановка диагноза на основе анализа данных</p>		<p>болезни животных) В области практических умений (С) <b>Владеть:</b> методиками исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии</p>
<p>анамнеза, общих. <b>Обобщенная трудовая функция</b> Оказание ветеринарной помощи животным всех видов (В) Профессиональный стандарт «Ветеринарный врач» № 141 (<a href="#">приказ</a> Минтруда и социальной защиты РФ от 23.08. 2018 № 547н; Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.10.2018 № 52496)</p>		
<p><b>Трудовая функция – В/02.7 Проведение мероприятий по лечению больных животных</b></p>		
<p><b>Трудовые действия –</b> Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной</p>	<p>ПК-1 – способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за</p>	<p><b>В области знания и понимания (А)</b> <b>Знать:</b> методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p>

<p>целью; Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения;</p>	<p>здоровыми и больными животными</p>	<p><b>В области интеллектуальных навыков (B)</b> <b>Уметь:</b> пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний ЖИВОТНЫХ</p> <p><b>В области практических умений (C)</b> <b>Владеть:</b> способами фиксации животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур</p>
<p><b>Трудовое действие –</b> Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности</p>	<p>ПК-2 – умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p>	<p><b>В области знания и понимания (A)</b> <b>Знать:</b> правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного</p> <p><b>В области интеллектуальных навыков (B)</b> <b>Уметь:</b> пользоваться специаль-ным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевти-ческих процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации</p> <p><b>В области практических умений (C)</b> <b>Владеть:</b> техникой введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и</p>

		парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами
<p><b>Трудовое действие –</b>  <b>выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм; выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных</b></p>	<p>ПК-5 – способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия</p>	<b>В области знания и понимания (А)</b>
		<p><b>Знать:</b>  фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии</p>
		<b>В области интеллектуальных навыков (В)</b>
		<p><b>Уметь:</b> <b>ВВОДИТЬ</b>  <b>лекарствен-ные препараты в организм животных различными способами</b></p>
		<b>В области практических умений (С)</b>
		<p><b>Владеть:</b> <b>техникой введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами</b></p>
<p><b>Обобщенная трудовая функция –</b> Оказание ветеринарной помощи животным всех видов (В) Профессиональный стандарт «Ветеринарный врач» № 141 (<a href="#">приказ</a> Минтруда и социальной защиты РФ от 23.08. 2018 № 547н; Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.10.2018 № 52496)</p>		
<p><b>Трудовая функция – В/03.7. Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней</b></p>		



животных для обеспечения устойчивого здоровья животных		
<p><b>Трудовые действия –</b> разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных;</p> <p><b>Организация организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных; анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования</b></p>	<p>ПК-6 – способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p>	<p><b>В области знания и понимания (А)</b></p>
		<p><b>Знать:</b> Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий</p>
		<p><b>В области интеллектуальных навыков (В)</b></p>
		<p><b>Уметь:</b> производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p>
		<p><b>В области практических умений (С)</b></p>
		<p><b>Владеть:</b> навыками оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p>
<p><b>Трудовое действие –</b> Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных</p>	<p>ПК-23 – способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния</p>	<p><b>В области знания и понимания (А)</b></p>
		<p><b>Знать:</b> организационную структуру, управленческую и экономическую деятельность лечебно-</p>

	<p>и динамики объектов деятельности</p>	<p>профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)</p> <p><b>В области интеллектуальных навыков (В)</b></p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности</p> <p><b>В области практических умений (С)</b></p> <p><b>Владеть:</b> необходимым набором практических навыков, чтобы осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности</p>
<p><b>Трудовые действия –</b>  Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных  Проведение терапии у животных  Назначение лечебного питания</p>	<p><b>ПК-24</b> – способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей</p>	<p><b>В области знания и понимания (А)</b></p> <p><b>Знать:</b> организационную структуру, управленческую и экономическую деятельность лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм</p>

		<p>собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)</p>
		<p><b>В области интеллектуальных навыков (В)</b></p>
		<p><b>Уметь:</b> проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей</p>
		<p><b>В области практических умений (С)</b></p>
		<p><b>Владеть:</b> способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей</p>

## 7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единиц 108 часов.

№ пп	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Итого
		Самостоятельная работа	Учебная практика	
1	Повторение пройденного материала по клинической диагностике исследований животных /лекции и ЛР/.	8		8
2	Инструктаж по технике безопасности		2	2
3	Регистрация. Анамнез. Общее исследование животных.		28	28
4	Исследование систем организма общими и специальными методами.		28	28
5	Лабораторное исследование анализа крови.	2	8	10
6	Лабораторные исследования мочи.	2	8	10
7	Лабораторные исследования фекалий.	2	8	10
8	Проведение диспансерного обследования животных.	2	8	10
9	Защита отчета по практике		2	2
	ИТОГО	16	92	108
10	Форма текущего контроля		Зачет с оценкой	

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Рабочая программа по учебной практике для студентов факультета ветеринарной медицины / Батомункуев А.С., Силкин И.И., Тарасевич В.Н.– Иркутск, 2014.– 8 с.

## **9. ТЕКУЩАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **9.1 Темы для самостоятельного изучения**

1. Достижения отечественных и зарубежных ученых в области клинической диагностики
2. Общие методы клинического исследования животного.
3. Общие исследования животных. Габитус. Исследование слизистых оболочек и лимфатических узлов.
4. Изучение методов исследования органов дыхания.
5. Значение исследований сердечно – сосудистой системы.
6. Изучение методов исследования органов пищеварения.
7. Изучение методов исследования органов мочевой системы: почек, мочеточников, мочевого пузыря и уретры.
8. Изучение методов исследования нервной системы.

### **9.2 Контрольные вопросы для самопроверки**

1. Снять показатели АКД у коровы.
2. Найти пункты наилучшей слышимости сердца у коровы.
3. Определить заднюю границу лёгких у коровы.
4. Определить локализацию сердечного толчка у овцы.
5. Провести плегафонию и дать оценку функциональной способности органов дыхания у разных видов животных.
6. Провести исследование почек общими методами обследования у животных.
7. Снять клинические показатели у коровы, овцы, курицы. Провести исследование рефлексов у кошки, собаки.
8. Провести исследование вегетативной нервной системы у коровы.

## **10. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ): СОСТАВЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ОТЧЕТА**

### **10.1. Требования к отчету**

Результаты практики студент обобщает в виде письменного отчёта.

Отчёт по практике является основным документом, отражающим, выполненную студентом работу. Составляется в соответствии с программой практики.

В отчёте должны быть описаны методы исследования животных, методики проведённых исследований, отражены результаты выполнения заданий.

Отчёт может быть иллюстрирован рисунками, схемами, таблицами, фотографиями и т. д.

Отчёт должен включать следующие материалы: - план исследования животного:

- предварительное знакомство с животным: регистрация, анамнестические данные
- общее исследование животного: габитус, слизистые оболочки, лимфатические узлы, кожа, шёрстный покров.
- специальное исследование животного: системы организма.
- дополнительное исследование: лабораторное, функциональное, инструментальное

### **10.2. Структура отчета**

Материал в отчёте должен быть представлен в следующей последовательности:

- титульный лист
- содержание отчёта
- отчёт о выполнении программы по отдельным разделам
- заключение по результатам исследования
- литература

- приложения
- лист с рецензией преподавателя

### **10.3. Критерии оценки прохождения практики по клинической диагностике и защиты отчетов**

Учитывается содержание и правильность оформления отчёта, который должен быть выполнен аккуратно, грамотно, написан чётким разборчивым подчерком от руки на одной стороне листа А4 либо выполнен на компьютере и сдан на кафедру внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства. Зачёт по результатам практики принимает её руководитель. После защиты отчёта даётся заключение и по итогам ставится зачёт или нечёт. Оценка проставляется в ведомость, зачётную книжку и в Отчёт студента по практике.

## **11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **11.1 Основная литература**

1. Практикум по клинической диагностике болезней животных : учеб. пос. для вузов по спец. 310800 "Ветеринария" / М. Ф. Васильев [и др.] ; под ред. Е. С. Воронина. – М. : КолосС, 2003. – 270 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
2. Уша, Б. В. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных : учебник для вузов по спец. 310800 "Ветеринария" / Б. В. Уша, И. М. Беляков, Р. П. Пушкарев. – М. : КолосС, 2003. – 488 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
3. Методы ветеринарной клинической лабораторной диагностики : справочник / И. П. Кондрахин [и др.] ; под ред. И. П. Кондрахина . – М.: КолосС, 2004. – 520 с.

### **11.2 Дополнительная литература**

1. Клиническая диагностика внутренних болезней животных с элементами терапевтической техники и физиотерапевтических процедур в ветеринарной медицине : учеб. пособ. для слушат. системы аграрн.

дополнит. проф. образов. / П. А. Лемехов. – Вологда: ИЦ ВГМХА, 2003. – 269 с.

2. Клиническая диагностика с рентгенологией : метод. указания по выполн. и оформл. курсовой работы по клинической диагностике с рентгенологией студ. очного и заочного обучения факультета ветеринарной медицины / Н. М. Лукинская. – Вологда–Молочное: ИЦ ВГМХА, 2011. – 10 с.
3. Словарь ветеринарных терминов по клинической диагностике и внутренним незаразным болезням : учеб. пос. для вузов по спец. "Зоотехния" и "Ветеринария" / А. В. Коробов [и др.]. – СПб.: Лань, 2007. – 319, [1] с. – (Учебники для вузов) .

### **11.3 Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»**

1. <http://elibrary.ru> - сайт научной электронной библиотеки;
2. <http://znanium.com> – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;
3. <http://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»;
4. [http://195.206.39.222:36040/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&S21CNR=10&S21STN=1&S21REF=5&C21COM=S&I21DBN=REGP&P21DBN=REGP&S21ALL=<.>DP=201608\\$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID](http://195.206.39.222:36040/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&S21CNR=10&S21STN=1&S21REF=5&C21COM=S&I21DBN=REGP&P21DBN=REGP&S21ALL=<.>DP=201608$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID) – электронный каталог библиотеки ИрГАУ;
5. <http://ebs.rgazu.ru/> – Электронно-библиотечная система "AgriLib";
6. <http://www.rucont.ru> – ЭБС «Руконт»;
7. <http://www.dissercat.com> - сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
8. <http://www.oie.int> – сайт международного эпизоотического бюро;
9. <http://fsvps.ru> – сайт Россельхознадзора;
10. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru>
11. [wikipedia.org/wiki](http://wikipedia.org/wiki) – Википедия – поисковая система.
12. [www.4medic.ru](http://www.4medic.ru) – информационный портал для врачей и студентов.



## **12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

При направлении на практику студент после инструктажа руководителя практикой от института о порядке прохождения практики, распределения по рабочим местам, ознакомления с требованиями соблюдения правил техники безопасности на соответствующих работах получает: направление (путевку) в распоряжение организации, программу и дневник практики. Начальники учреждений, в распоряжение которых посылается студент, совместно с руководителем от производства с прибывшими студентами проводят инструктаж по технике безопасности и распределяют их по рабочим местам. Руководителя практики от производства, оформляют приказом. В начале практики необходимо ознакомить студентов с объектом, с их правами и обязанностями по занимаемым должностям. На практике студент должен вести рабочий дневник и заносить в него результаты проделанной работы за каждый рабочий день, а также отмечать вопросы, возникающие в процессе выполнения заданий.

Рабочая программа Б1.У.2 Клиническая составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) Специальность 36.05.01 – Ветеринария Специализация «Ветеринарная фармация»

Программу составил: к.в.н., доцент Тарасевич В.Н. 

Программа одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин протокол № 8 от «19» марта 2021 г.

Заведующий кафедрой Силкин Иван Иванович 