Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Гнатюк Сергей Иванович

# ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Должность: Первый проректор
Дата подписания: 20.10.2025 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
Уникальный программ ФВР РАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4432
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

учебной

(вид практики)

профессионального модуля ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

36.02.01 Ветеринария (код, наименование профессии/специальности)

Рассмотрена и согласована на заседании цикловой комиссии «Сельское хозяйство, строительство и природообустройство»

(наименование комиссии)

Протокол № 2 от « 02 » сентября 2025 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария (Приказ Минпросвещения России от 23.11.2020 № 657) и зарегистрированного в Минюсте России от 21.12.2020 №61609

(наименование профессии/ специальности, название примерной программы)

Составитель: Политехнический колледж ЛГАУ

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Учебной практики

# <u>УП. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</u>

(указать вид практики)

# 1.1. Место учебной практики в структуре образовательной программы.

Программа учебной практики является частью основной образовательной программы по специальности (далее – ОПОП) по специальности

### <u>36.02.01</u> Ветеринария

в части освоения вида профессиональной деятельности:

По профессиональному модулю: ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

## 1.2 Цели и задачи учебной практики.

С целью овладения указанными видами деятельности обучающийся в ходе данного вида практики должен:

#### иметь практический опыт:

- проведении иммунизации животных;
- отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;
  - постановке аллергических проб у животных;
  - проведении противопаразитарных обработок;
  - оценке рационов кормления животных;
  - ведении ветеринарной отчетности и учета;
- подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;
- проведении обследования общего и физиологического состояния животных;
  - проведении инструментального обследования животных;
  - проведении диспансеризации животных;
- установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;
  - проведении терапии животных;
  - произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;
- выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;
  - выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;
- оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;
- оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

#### уметь:

- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;
  - пользоваться техникой постановки аллергических проб;
  - пользоваться техникой введения биопрепаратов;
  - готовить средства для дезинфекции;
- производить оценку рациона кормления для животных различных видов;
- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
  - пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
  - применять ветеринарные фармакологические средства;
  - вскрывать трупы животных;
- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;
- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.

#### знать:

- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
- основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;
- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
  - правила отбора и хранения биологического материала;
- основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;
- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;
- анатомо-топографические характеристики организма животных учетом видовых особенностей;
  - нормативные данные физиологических показателей у животных;
- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
  - методы диагностики и лечения животных;
- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;
- правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;
  - правила применения диагностических препаратов;
  - методы кастрации животных и родовспоможения животным;

- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
  - правила асептики и антисептики;
  - критерии оценки эффективности терапии животных;
  - правила ветеринарного документооборота;
  - требования охраны труда.

# 1.3. Количество часов на учебную практику:

Всего 6 недели 216 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результатом	учебной	практики является освоение общих
компетенций (ОК)		

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности,
	применительно к различным контекстам.
OK 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для
	выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,
	руководством.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранном языках.

# профессиональных компетенций (ПК)

Вид	Код	Наименование результатов практики	
профессиональной			
деятельности	<u> </u>		
	ПК 2.1.	Предупреждение заболеваний животных, проведение	
Проведение		санитарно-просветительской деятельности	
	ПК 2.2.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных	
диагностических и		манипуляций.	
лечебных	ПК 2.3.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных	
мероприятий		мероприятий в условиях специализированных	
		U	

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 3.1 Тематический план

Коды профессио нальных компетен ций	Наименование профессиональных модулей	Объем времени, отведенный на практику (в неделях,	Сроки проведения
ПК 2.1	ПМ. 02 Проведение профилактических,	6 недели –	
ПК 2.2	диагностических и лечебных	216 часа	
ПК 2.3	мероприятий		

# 3.2 Содержание практики

Наименование профессио нального модуля	Наимен ование ПК	Виды работ	Объем часов
-	ПК 2.1– ПК 2.3	Тема 1. Проведение зоотехнического анализа кормов и оценка рационов кормления животных различных видов.	36
		Тема1.1 Инструктаж по технике безопасности. Организация рабочего места. Изучение нормативных документов. Проведение зоотехнического анализа кормов	8
		Тема1.2 Инструктаж по технике безопасности. Проведение комплексной оценки питательности кормов	7
H14.02		Тема1.3 Инструктаж по технике безопасности. Проведение оценки питательности кормов по перевариваемым питательным веществам	7
ПМ. 02 Проведение		Тема1.4 Инструктаж по технике безопасности. Основы кормления крупного рогатого скота	7
профилактически х, диагностических		Тема1.5 Инструктаж по технике безопасности. Составление рационов для всех половозрастных групп свиней	7
и лечебных мероприятий		Тема 2 Диагностика и проведение лечебно- профилактических мероприятий при паразитарных болезнях животных.	36
		Тема 2.1 Инструктаж по технике безопасности. Полное и не полное гельминтологическое вскрытие по К.И. Скрябину	8
		Тема 2.2 Инструктаж по технике безопасности. Прижизненная диагностики гельминтозов, дифференциальная диагностика	7
		Тема 2.3 Инструктаж по технике безопасности. Определение основных типов личинок цестод	7
		Тема 2.4 Инструктаж по технике безопасности. Заболевания, вызываемые жгутиковыми	7

Наименование профессио нального модуля	Наимен ование ПК	Виды работ	Объем
		Тема 2.5 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Кровососущие насекомые и меры борьбы с ними.	26
		Тема 3 Планирование и организация общей и	36
		специальной профилактики инфекционных болезней животных.	
		Тема 3.1 Инструктаж по технике безопасности.	8
		Правила проведения вирусологических исследований	0
		Тема 3.2 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Отработка навыка обращения с лабораторными	,
		животными, подготовка для опыта	
		Тема 3.3 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Выделение и идентификация возбудителей стрепто-	,
		стафилококкозов	
		Тема 3.4 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Приготовление питательных сред	
		общеупотребительных и для определения	
		биохимической активности.	
		Тема 3.5 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Культивирование вирусов в куриных эмбрион	
		Тема 4 Клиническое исследование органов и	36
		систем организма с использованием	
		инструментальных методов.	
		Тема 4.1 Инструктаж по технике безопасности.	8
		Подход, фиксация, укрощение и обращение с	
		животными на основе требований техники	
		безопасности	
		Тема 4.2 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Клиническое исследование животного. Заполнение	
		амбулаторной карты	
		Тема 4.3 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Биохимические исследования сыворотки крови	
		Тема 4.4 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Ректальное исследование. Исследование кала	
		Тема 4.5 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Исследование двигательной сферы, рефлексов	2.
		Тема 5 Подготовка животного к оперативному	36
		вмешательству и проведение местного	
		обезболивания и наложения после-операционных	
		швов и повязок. Тама 5.1 Инструктову на таумика баранасности	8
		Тема 5.1 Инструктаж по технике безопасности.	8
		Фиксирование животных в стоячем и лежачем положении	
		Тема 5.2 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Остановка кровотечения	/
		Тема 5.3 Инструктаж по технике безопасности.	7
		Оказание первой помощи при гематоме,	,
		оказапис первои помощи при гематоме,	1

Наименование профессио нального модуля	Наимен ование ПК	Виды работ	Объем часов
		Тема 5.4 Инструктаж по технике безопасности. Хирургическая инфекция и её клиническое проявление.	
		Тема 5.5 Инструктаж по технике безопасности. Грыжевая патология, классификация, хирургическое лечение.	7
		Тема 6 Проведение родовспоможения животным	36
		Тема 6.1 Инструктаж по технике безопасности. Диагностика течки, полового возбуждения, половой охоты у разных видов животных	
		Тема 6.2 Инструктаж по технике безопасности. Разморозка гранул и пайет для искусственного осеменения	8
		Тема 6.3 Инструктаж по технике безопасности. Диагностика послеродовых осложнений у мелких домашних животных	7
		Тема 6.4 Инструктаж по технике безопасности. Болезни вульвы и влагалища. Болезни шейки матки и матки	7
		Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	6
		Всего:	216

# 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

# 4.1 Требования к документации, необходимой для проведения практики:

Учебная практика проводится на основании следующих документов:

- ФГОС СПО специальности 36.02.01 Ветеринария
- Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) специальности 36.02.01 Ветеринария;
- Примерной программы профессионального модуля ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий;
- Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования Политехнического колледжа ЛГАУ;
- Методические рекомендации по проведению учебной и производственной практики специальности 36.02.01 Ветеринария

# 4.2 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие **лабораторий** «*Анатомии и физиологии животных*» «*Акушерства, гинекологии* 

#### <u>и биотехники размножения»</u>

## Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

- классная доска,
- рабочее место преподавателя,
- посадочные места по количеству обучающихся,
- комплект учебно-наглядных пособий, стенды, плакаты,
- инструменты, лабораторное оборудование и посуда,
- лекарственные средства,
- учебники, справочная литература,
- муляжи, макеты. Тренажёр «Родовспоможение»,
- приборы для осеменения свиноматок,
- искусственные вагины,
- зеркала влагалищные для коров, тёлок, кобыл, овец, ярочек,
- шприцы для осеменения овец,
- сосуд Дьюара
- водяная баня,
- микроскопы,
- столик Морозова,
- чемодан техника осеменатора, акушерский набор.

# 4.3 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- **1.** Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных / Под ред. Г.П. Дюльгера. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 548 с.
- **2.** Барышников, П.И. Лабораторная диагностика бактериальных болезней животных. –Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 712 с.
- **3.** Внутренние незаразные болезни животных / Щербаков Г.Г., Ковалев С.П., Яшин А.В., Винникова С.В.— Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019.-496 с.
- **4.** Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных / Ковалев С.П. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 544 с.
- **5.** Косминков, Н.Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: учебник / Н.Е. Косминков, Б.К. Лайпанов, В.Н. Домацкий, В.В. Белимеенко. Москва: Инфра-М, 2019.
- **6.** Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие / Госманов Р.Г., Равилов Р.Х., Галиуллин А.К., Нургалиев Ф.М., Идрисов Г.Г. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2021. 196 с.

- 7. Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. СПб.: Лань, 2020. 520 с.
- **8.** Основы общей ветеринарной хирургии. Шакуров М.Ш. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 252 с.
- **9.** Практикум по внутренним болезням животных / Щербаков  $\Gamma$ . $\Gamma$ . Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2018. 548с.
- **10.** Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням животных / Яшин А.В. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 172 с.
- **11.** Эпизоотология с микробиологией: Учебник / Под ред. А. Кузьмина, А.В. Святковского. СПб.: Издательство «Лань», 2019. 432 с.

### Основные электронные издания:

- **1.** Барышников, П. И. Лабораторная диагностика вирусных болезней животных : учебное пособие / П. И. Барышников, В. В. Разумовская. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 672 с. ISBN 978-5-8114-1882-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168804
- **2.** Внутренние болезни животных. Для ссузов : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 496 с. ISBN 978-5-8114-5291-0. Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/139264
- **3.** Внутренние болезни животных: учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.]; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 716 с. ISBN 978-5-8114-4716-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/125443
- **4.** Госманов, Р. Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 384 с. ISBN 978-5-8114-1625-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168648
- **5.** Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота: учебное пособие для СПО / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 84 с. ISBN 978-5-8114-6612-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/149349
- **6.** Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 160 с. ISBN 978-5-8114-7058-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/154396

- 7. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине: учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов [и др.]; под редакцией А. А. Стекольникова. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 288 с. ISBN 978-5-8114-0676-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167701
- **8.** Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 621. http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm

# 4.4 Требования к руководителям практики от образовательной организации (учреждения) и организации

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практики по специальности должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной практики. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы обязательным является преподавателей, отвечающих обучающимся за освоение профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 5 лет.

# 4.5 Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Учебная практика проводится согласно Инструкции по технике безопасности при проведении соответствующего вида практики.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и
ПК.2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарнопросветительской деятельности.  ПК.2.2 Выполнение	<ul> <li>Знание нормативных данных физиологических показателей у животных.</li> <li>Умение определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами.</li> <li>Знание методов диагностики и</li> </ul>	Текущий контроль в форме защиты практических работ. Оценка защиты отчета по учебной практике практики тестирование защита практических работ; в форме защиты практических работ. Ответы на контрольные вопросы по учебной практике. Текущий контроль в
лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	лечения животных.  — Умение применять ветеринарные фармакологические средства	форме защиты практических работ. Оценка защиты отчета по учебной практике
ПК.2.3 Выполнение лечебно- диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	<ul> <li>Знание правил применения диагностических препаратов.</li> <li>Умение пользоваться ветеринарной терапевтической техникой</li> </ul>	Текущий контроль в форме защиты практических работ. Оценка защиты отчета по учебной практике

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	демонстрация интереса к будущей профессии	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики; оценка на защите отчета по практике

Результаты (освоенные	Основные показатели оценки	Формы и методы
общие компетенции)	результата	контроля и оценки
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации,	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач. Самоанализ эффективности и	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью
необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	качества выполнения профессиональных задач.	студентов в процессе освоения образовательной программы; мониторинг и оценка эффективной организации профессиональной
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и ветеринарными специалистами АПК в ходе обучения; Грамотное взаимодействие с владельцами животных в	использование электронных источников; накопительная оценка за представленную информацию на
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного	Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке	наблюдение за навыками работы в глобальных, корпоративных и локальных справочно-информационных
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Работа с персональным компьютером, Интернетом, другими электронными носителями на уровне пользователя.	отзыв руководителя по практике о деятельности обучающегося на учебной практике
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные	отзыв руководителя по практике о деятельности обучающегося на учебной практике