

## Врачебно-производственная

Ветеринария  
Ветеринарно-санитарная экспертиза  
Очная, заочная  
Производственная практика

### 1. Направление подготовки:

### 2. Профиль подготовки:

### 3. Форма обучения:

### 4. Вид практики:

### 5. Цель и задачи практики

Цель практики - закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков в области диагностики и лечения болезней животных, противоэпизоотической работы, ветеринарного надзора, экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, патологоанатомического вскрытия и судебно-ветеринарной экспертизы, воспроизводства, разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных.

Задачи практики:

- уметь применять на практике современные технологии и средства профилактики и лечения болезней животных;
- научиться использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства;
- научиться использовать современные средства санитарной и противотоксической безопасности сырья животного происхождения;
- освоить методы управления ветеринарным делом.

### 6. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Врачебно-производственная» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Часть, формируемая участниками образовательных отношений» ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария

### 7. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

- **ПК-1 Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические) для современной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному**

- **ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях**

- **ПК-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных**

- **ПК-4 Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов**

- ПК-5 Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности

- ПК-6 Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения

- ПК-7 Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы, методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты результатов опытов и использовать их в практической деятельности

- ПК-8 Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений. Проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно- профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства

- УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

- УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

- УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

## 8. Содержание практики

Программой практики предусматривается 396 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Изучение организационной структуры государственной и ведомственной ветеринарной службы сельскохозяйственного предприятия	4	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-3
Делопроизводство в ветеринарных учреждениях и предприятиях	6	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, УК-8
Организация ветеринарного снабжения	6	ПК-1, ПК-4, ПК-8, УК-3, УК-8, ПК-7
Ветеринарный учет и отчет	4	ПК-1, ПК-6
Изучение экономической эффективности ветеринарных мероприятий	4	ПК-6, ПК-8, ПК-7
Изучение и анализ эпизоотического состояния фермы и населенного пункта, эпизоотической карты района	4	ПК-5, ПК-1, ПК-7
Аллергические исследования на инфекционные болезни	8	ПК-4, ПК-5
Взятие крови и получение сыворотки от животных для серологических исследований на инфекционные болезни. Подготовка и отправка материала в лабораторию	8	ПК-5, УК-8

Влажная дезинфекция помещений. Аэрозольная дезинфекция в присутствии животных.	10	ПК-5, ПК-3, УК-8
Дезинсекция и дератизация в животноводческих помещениях	10	ПК-3, УК-8
Анализ планов противоэпизоотических мероприятий	8	ПК-2, ПК-5, УК-3
Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при инфекционных, инвазионных и внутренних незаразных болезнях	30	ПК-1, ПК-5, ПК-2
Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий в неблагополучном хозяйстве	8	ПК-2, ПК-5, ПК-1
Оборудование карантинных помещений, ветеринарно-санитарных пропускников, дезбарьеров, биотермических ям и др. ветеринарно-санитарных объектов	10	ПК-2, ПК-8
Взятие, консервирование и отправка патологического материала в лабораторию	8	ПК-7
Диагностические исследования на гельминтозы	8	ПК-1, ПК-5, ПК-7
Диагностика эктопаразитарных болезней - арахнозов и энтомозов. Обследование животных на наличие клещей, личинок овода и т.д.	8	ПК-1, ПК-5, ПК-7
Инсектоакарицидная обработка животных	10	ПК-2, ПК-3, УК-8
Взятие крови, приготовление мазков и исследование крови на пераплазмоз, анаплазмоз и другие кровопаразитарные протозоозы	8	ПК-4, ПК-5, ПК-1, ПК-7
Курация животного, больного паразитарным заболеванием, и оформление истории болезни	10	ПК-1, ПК-8
Анализ плана противоэпизоотических мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями	6	ПК-2, ПК-6, УК-3
Полное и неполное гельминтологическое вскрытие трупов животных, гельминтокапрологическое исследование	6	ПК-1, ПК-4, УК-7
Анализ плана мероприятий по общей профилактике незаразных болезней животных	6	ПК-6, УК-3
Проведение диспансеризации на ферме	6	ПК-1, ПК-2, УК-3
Отработка навыков техники введения лекарственных веществ	8	ПК-4, ПК-1
Техника постановки и проведения очистительных и опорожнительных клизм, зондирование рубца (желудка), кровопускание, металлоиндикация, введение магнитных зондов и др	6	ПК-1, ПК-2
Физиотерапия	8	ПК-2, ПК-4

Оказание лечебной помощи животным при патологиях внутренних органов	30	ПК-1, ПК-2
отработка навыков современной инструментальной диагностики и терапии животных с незаразными болезнями	16	ПК-1, ПК-4
Исследование метаболических нарушений у животных в условиях промышленного животноводства	10	ПК-1, ПК-2
Общие и специальные методы лечения и профилактики, асептических и септических форм воспаления (абсцессов и флегмон)	12	ПК-1, ПК-2
Хирургическая диспансеризация животных	8	ПК-1, УК-3
Расчистка и обрезка копыт и копытцев у продуктивных животных	10	ПК-1
Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при опухолевых, травматических, ортопедических, ревматологических, неврологических и других хирургических патологиях животных	19	ПК-1, ПК-8
Определение сроков беременности самок животных	10	ПК-1
Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при гинекологических заболеваниях, а также при болезнях молочной железы	20	ПК-1, ПК-2, УК-3, ПК-8
Организация родовспоможения	6	ПК-8, УК-3
Знакомство с работой пунктов искусственного осеменения	4	ПК-4, ПК-1
Организация родильных отделений. Профилактика болезней новорожденных	6	ПК-1, УК-7, УК-3
Изучение структуры боенских и мясоперерабатывающих предприятий, их санитарного состояния и организации ветслужбы по ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и готовой продукции	5	ПК-5
Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животного и растительного происхождения	8	ПК-4, ПК-5
Прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при отравлениях токсическими веществами	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-3
Проведение полного патологоанатомического вскрытия трупов двух животных	6	ПК-6, ПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-7
Характеристика и анализ помещений для вскрытия трупов животных, оснащенности их приборами и инструментами	2	ПК-4

Характеристика выполнения правил техники безопасности и личной профилактики при работе с больными животными, трупным материалом, вредными и опасными для здоровья средствами и методами	2	ПК-3, ПК-8, УК-8
---	---	------------------

**9. Общая трудоемкость практики**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 11 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 396 часов.

**10. Промежуточная аттестация**

Десятый семестр: зачет с оценкой

## Аннотация рабочей программы практики

### Клиническая практика

1. **Направление подготовки:** Ветеринария
2. **Профиль подготовки:** Ветеринарно-санитарная экспертиза
3. **Форма обучения:** Очная, заочная
4. **Вид практики:** Учебная практика
5. **Цель и задачи практики**

Цель практики - закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков в области диагностики и лечения болезней животных, воспроизводства, разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных.

Задачи практики:

- применять на практике современные знания по технологии содержания и кормления;;
- применять на практике методы диагностики болезней животных, средства профилактики и лечения болезней живот-ных; ;
- применять на практике современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства, методы управления ветеринарным делом. .

### 6. Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика «Клиническая практика» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Обязательная часть» ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария

### 7. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

- **ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных**
- **ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**
- **ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса**
- **ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов**

### 8. Содержание практики

Программой практики предусматривается 108 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Клиническая диагностика	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4
Фармакология	18	ОПК-2, ОПК-3
Гигиена содержания и кормление животных	18	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4
Микробиология	18	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3
Оперативная хирургия	18	ОПК-1, ОПК-2
Акушерство	18	ОПК-1, ОПК-2

### 9. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 108 часов.

### 10. Промежуточная аттестация

Шестой семестр: зачет

## Аннотация рабочей программы практики

### Научно- исследовательская работа

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Направление подготовки: | Ветеринария                       |
| 2. Профиль подготовки:     | Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| 3. Форма обучения:         | Очная, заочная                    |
| 4. Вид практики:           | Производственная практика         |
| 5. Цель и задачи практики  |                                   |

Цель практики - Целью научно-исследовательской работы студентов является углубленное изучение теоретических основ разрабатываемой проблемы с последующим использованием полученных данных в практике ветеринарной медицины.

Задачи практики:

- анализ доступной литературы по изучаемому вопросу;
- освоение методов научных исследований;
- умение устанавливать общие закономерности и особенности рассматриваемой проблемы;
- использование методов математического анализа полученных данных;
- развитие логики врачебного мышления и творческих способностей к научному анализу;
- интеграция научных исследований и образовательной деятельности;
- усиление специализации профессиональной подготовки выпускников.

### 6. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Научно- исследовательская работа» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Часть, формируемая участниками образовательных отношений» ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария

### 7. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

- **ПК-1 Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические) для современной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному**

- **ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях**

- **ПК-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных**

- **ПК-4 Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов**

- **ПК-5 Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности**

- ПК-6 Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения

- ПК-7 Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы, методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты результатов опытов и использовать их в практической деятельности

- ПК-8 Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений. Проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно- профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства

- УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

- УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

- УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

- УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

- УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

- УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

- УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

- УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

## 8. Содержание практики

Программой практики предусматривается 180 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Изучение состояния вопроса по данным доступных источников информации	50	ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
Составление плана научных исследований	10	ПК-5, ПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-4, УК-5
Выполнение собственных научных исследований	90	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-7, УК-8
Анализ и обработка полученных данных	20	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
Написание выводов и предложений производству	10	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-5, УК-6

## 9. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 5 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 180 часов.



## **10. Промежуточная аттестация**

Десятый семестр: зачет

**Аннотация рабочей программы практики  
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков  
научно-исследовательской работы)**

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. Направление подготовки:</b> | Ветеринария                       |
| <b>2. Профиль подготовки:</b>     | Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| <b>3. Форма обучения:</b>         | Очная, заочная                    |
| <b>4. Вид практики:</b>           | Учебная практика                  |
| <b>5. Цель и задачи практики</b>  |                                   |

Цель практики - закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков в области диагностики и лечения болезней животных, противоэпизоотической работы, ветеринарного надзора, экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, патологоанатомического вскрытия и судебно-ветеринарной экспертизы, воспроизводства, разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных.

Задачи практики:

- умение студента применять на практике современные технологии и средства профилактики и лечения болезней животных;
- использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства, санитарной и противотоксической безопасности сырья животного происхождения;
- использовать современные методы управления ветеринарным делом.

**6. Место практики в структуре ОПОП**

Учебная практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Обязательная часть» ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария

**7. Требования к результатам обучения при прохождении практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

- **ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**
- **ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса**
- **ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов**
- **ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных**

**8. Содержание практики**

Программой практики предусматривается 72 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Ознакомиться с работой: «Структура племслужбы. Зоотехническая документация»	4	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5
Ознакомиться как проводится: «Повышение надежности и долговечности маток»	6	ОПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-2

Участвовать и ознакомиться как в хозяйствах проводится: Учет и оценка животных по продуктивности. Характеристика продуктивности»	8	ОПК-3, ОПК-5, ОПК-4, ОПК-2
Участвовать в оценке животных по качеству потомства	10	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-3
Ознакомиться в хозяйственных условиях: с реализации планов селекционно-племенной работы	10	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5
Ознакомиться в хозяйстве с Кормовой базой и кормообеспеченность	8	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5
Участвовать и ознакомиться с рационами кормления разных половозрастных групп животных (летнего, зимнего, годового)	10	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-2, ОПК-3
Проводить на предприятии: «Контроль качества кормов (грубых, сочных, концентрированных) с учетом требований ГОСТов, ОСТов и ТУ»	6	ОПК-5, ОПК-3, ОПК-4
Ознакомиться с системой нормированного кормления взрослых продуктивных животных (нормы кормления, тип кормления, рационы кормления)»	6	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5
Участвовать в планировании кормления животных: «Полноценное кормление – важнейший фактор профилактики болезней животных, повышения их продуктивности, воспроизводства, качества продукции, эффективности производства»	4	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-3, ОПК-5

#### **9. Общая трудоемкость практики**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 2 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 72 часов.

#### **10. Промежуточная аттестация**

Четвертый семестр: зачет

## Аннотация рабочей программы практики

### Общепрофессиональная практика

1. **Направление подготовки:** Ветеринария
2. **Профиль подготовки:** Ветеринарно-санитарная экспертиза
3. **Форма обучения:** Очная, заочная
4. **Вид практики:** Учебная практика
5. **Цель и задачи практики**

Цель практики - Закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и компетенций, навыков научно-исследовательской деятельности.

Задачи практики:

- - закрепление и углубление полученных теоретических знаний по биологии с основами экологии в процессе изучения фауны разных типов биогеоценозов и агроценозов, роли диких животных в природе, хозяйственной деятельности человека и влияния сельскохозяйственного производства на структуру экосистем; приобретение навыков определения важнейших групп животных и организации природоохранных мероприятий в животноводстве.;
- - ознакомление с разнообразием видового состава растений в районе практики и закономерностями сложения сообществ; отработка навыков флористической работы, сбора растений, способов сушки растений, формирования гербария; приобретение практических навыков по основным вопросам возделывания сельскохозяйственных культур, инвентаризация природных кормовых угодий и технологии заготовки кормов.;
- - совершенствование навыков и приемов обращения с животными, умения определения анатомических областей и систем тела животных с учетом видовых и возрастных особенностей..

### 6. Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика «Общепрофессиональная практика» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Обязательная часть» ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария

### 7. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

**- ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных**

**- ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**

### 8. Содержание практики

Программой практики предусматривается 108 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Инструктаж по технике безопасности. Система деления тела животного на анатомо-топографические области; определение статей тела сельскохозяйственных животных. Основы топографической анатомии: определение расположения проекций частей скелета, суставов и основных групп мышц на абрисе и поверхности тела.	9	ОПК-1

Ознакомление с санитарно-гигиеническими требованиями при изучении естественных полостей и поверхностей тела животного. Определение границ основных естественных полостей в теле животного. Определение проекции внутренних органов систем пищеварения, дыхания и мочевыделения на абрисе и поверхности тела.	9	ОПК-1
Расположение в теле и проекций на абрисе и поверхности тела животного органов, составляющих сердечно-сосудистую, центральную и периферическую нервную системы	9	ОПК-1
Уточнение видовых особенностей при определении статей тела, границ естественных полостей и проекций частей скелета, мышц, сосудов, нервов и внутренних органов зависимости от пола, возраста и физиологического состояния животного	9	ОПК-1, ОПК-2
Эколого-географическая характеристика региона. Лекарственные, ядовитые и вредные растения	9	ОПК-2
Сбор и оформление гербария, Определение растений по дихотомическому ключу	9	ОПК-2
Знакомство с технологиями заготовки кормов	9	ОПК-2
Разработка зеленого конвейера.	9	ОПК-2
Изучение материалов, оборудования, методик и методов проведения исследований в разных типах биогеоценозах и агроценозах.	9	ОПК-2
Изучение фауны смешанного леса	9	ОПК-2
Изучение фауны пойменных лугов и прилегающих к пастбищу водоемов	9	ОПК-2
Изучение фауны агроценозов и синантропных видов животных.	9	ОПК-2

#### **9. Общая трудоемкость практики**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 108 часов.

#### **10. Промежуточная аттестация**

Второй семестр: зачет

## Аннотация рабочей программы практики

### Технологическая практика

1. **Направление подготовки:** Ветеринария
2. **Профиль подготовки:** Ветеринарно-санитарная экспертиза
3. **Форма обучения:** Очная, заочная
4. **Вид практики:** Производственная практика
5. **Цель и задачи практики**

Цель практики - Закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков в области диагностики и лечения болезней животных, противоэпизоотической работы, ветеринарного надзора, экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, патологоанатомического вскрытия и судебно-ветеринарной экспертизы, воспроизводства, разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных.

Задачи практики:

- Умение студента применять на практике современные технологии и средства профилактики и лечения болезней животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства, санитарной и противотоксической безопасности сырья животного происхождения, методы управления ветеринарным делом. .

#### 6. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Технологическая практика» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Обязательная часть» ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария

#### 7. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

- **ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных**
- **ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**
- **ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса**
- **ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов**
- **ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных**
- **ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней**

#### 8. Содержание практики

Программой практики предусматривается 72 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Сбор и анализ анамнеза жизни и болезни животных	4	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5
Проведение общего клинического исследования животных	6	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4
Проведение специальных исследований животных	6	ОПК-4, ОПК-1, ОПК-5

Проведение исследований свойств и состава корма и воды, используемых для животных	6	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6
Проведение анализа эпизоотической обстановки	4	ОПК-4, ОПК-6
Выполнение посмертного диагностического вскрытия животных и постановка паталогоанатомического диагноза	4	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6
Оценка биологического материала, полученного от различных видов животных	4	ОПК-1, ОПК-4
Оценка микроклимата в помещениях для содержания животных	4	ОПК-2, ОПК-3
Оформление результатов диагностических исследований животных	4	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5
Проведение диспансеризации животных	4	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5
Проведение терапии у животных	4	ОПК-1, ОПК-4
Осуществление мероприятий по профилактике болезней у животных	4	ОПК-6, ОПК-3, ОПК-2
Назначение лечебного питания	4	ОПК-1, ОПК-2
Составление и анализ выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий	6	ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6
Осуществление карантинных мероприятий на животноводческих объектах	4	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6
Осуществление мероприятий по ликвидации очагов массовых болезней животных	4	ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6

### **9. Общая трудоемкость практики**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 2 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 72 часов.

### **10. Промежуточная аттестация**

Восьмой семестр: зачет