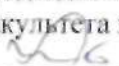


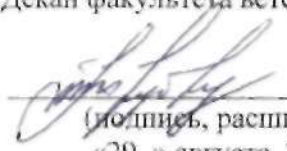
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курская государственная сельскохозяйственная академия  
имени И.И. Иванова»

**Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии  
факультета ветеринарной медицины  
 / Н.А. Миненков /  
(подпись, расшифровка подписи)  
протокол №1от «29»августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета ветеринарной медицины  
 / Д.В.Трубников /  
(подпись, расшифровка подписи)  
«29 » августа 2016 г.

**Программа**  
**учебной практики по санитарной**  
**микробиологии и патологической анатомии**

Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Факультет: ветеринарной медицины


Форма обучения: очная, заочная

*Программа составлена с учетом требований:*

- *федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2009 г. №498,*
- *Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 г. №1367,*
- *Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 27.11.2015 г. №1383,*
- *Положения о порядке проведения практики студентов, обучающихся в ФГБОУ ВО Курская ГСХА.*

Авторы – составители – к.в.н., доцент Михалева Татьяна Ивановна  
к.в.н., ст. преподаватель Толкачёв Владимир Александрович

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии,  
протокол № 1 от « 29 » августа 2016 г.


Заведующий кафедрой , профессор  / Безгин В.М. /

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины ,  
протокол № 1 от «29» августа 2016 г.


Председатель методической комиссии  / Миненков Н.А. /

**Лист рассмотрения/пересмотра  
рабочей программы**

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии на 2016- 2017 учебный год, протокол № 1 от « 29 » августа 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  / Безгин В.М. /

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии на 2016- 2017 учебный год, протокол № 3 от « 25 » октября 2016 г.

Заведующий кафедрой, профессор  / Безгин В.М. /

## **1. Цель учебной практики**

**Цель практики** – формирование общекультурных и общепрофессиональных компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной профессиональной деятельности в области санитарной микробиологии и патологической анатомии.

## **2. Задачи учебной практики**

- актуализировать теоретические знания в области санитарной микробиологии и патологической анатомии в реальных условиях профессиональной деятельности бакалавров ветеринарно-санитарной экспертизы;
- сформировать умения, необходимые для санитарно - микробиологического контроля качества сырья, полуфабрикатов, экспертизы продуктов животноводства и сырья животного происхождения и оформления соответствующей документации;
- приобретение навыков обнаружения патогенных микроорганизмов в воде, воздухе, в мясных и молочных продуктах, техники взятия патологического материала, фиксации, отправки и исследования в лаборатории, составления сопроводительных документов;
- практическая подготовка бакалавров по вопросам санитарной микробиологии в условиях лаборатории и на предприятиях по переработке мяса, молока, рыбы, птицы, утилизации аутопического материала.

## **3. Место практики в структуре образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Учебная практика по санитарной микробиологии и патологической анатомии является продолжением изучения дисциплин, предусмотренных рабочим учебным планом по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, проводится на 3 курсе в 6 семестре и является важным этапом в системе подготовки будущих бакалавров ветеринарно-санитарной экспертизы.

Функциональное предназначение практики – введение в профессию, знакомство студентов с конкретикой будущей профессиональной деятельности.

Эффективность учебной практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональными навыками в соответствии с компетентностной моделью, согласно действующим нормативным и методическим документам.

Обязательным условием для проведения учебной практики по дисциплине является получение необходимых знаний, умений и навыков студентов, приобретенных в результате освоения предыдущих и параллельно изучаемых дисциплин, таких как: «Анатомия животных»; «Цитология, гистология и эмбриология»; «Микробиология» , «Безопасность сырья и пищевых продуктов», «Ос-

новы физиологии животных»; «Патологическая физиология животных»; «Ветеринарная пропедевтика болезней животных»; «Ветеринарная фармакология»; «Ветеринарная хирургия с основами акушерства»; «Паразитарные болезни»; «Инфекционные болезни».

Таким образом, опираясь на основные профессиональные дисциплины, учебная практика по санитарной микробиологии и патологической анатомии объединяет все этапы сложного комплекса профессиональной подготовки бакалавра ветеринарно-санитарной экспертизы, так как является важнейшей теоретической и практической базой, в основе которой лежит обеспечение населения страны высококачественными продуктами питания и предупреждение заболеваний людей антропоозоозами.

Учебная практика дает возможность студентам в реальной производственной ситуации применять теоретические знания и практические умения, участвовать в конкретных производственных процессах.

#### **4. Вид, тип и способ проведения практики**

*Вид* практики – учебная.

*Тип* практики – практика по получению первичных профессиональных умений в области санитарной микробиологии и патологической анатомии.

*Способ* проведения практики – стационарная и выездная .

Практика проводится в структурных подразделениях Курской ГСХА:

- в учебной аудитории кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии ФГБОУ ВО Курская ГСХА;
- в учебной аудитории кафедры хирургии и анатомии ФГБОУ ВО Курская ГСХА;
- в виварии ФГБОУ ВО Курская ГСХА;

а также в производственных условиях:

- ОБУ «Курская областная ветеринарная лаборатория»,
- утилизационного завода по производству мясо-костной муки ООО «ЭКОРТ»

#### **5. Объем и продолжительность практики**

Объем практики – 3 зачетные единицы, продолжительность – 2 недели.

#### **6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики (знания, умения, навыки) и компетенции, формируемые на практике**

В ходе учебной практики формируются следующие знания:

- микрофлоры молока, молочных продуктов, мяса, мясопродуктов

- биологических свойств микроорганизмов, вызывающих порчу продуктов, пищевые отравления, а также участвующих в процессах приготовления молочных продуктов;
- современных технологий первичной переработки продуктов животноводства и основных методов определения их качества;
- морфологических проявлений, возникающих при различных патологических процессах;
- морфогенеза, патоморфологии и патоморфологической диагностики болезней различной этиологии;
- технологии утилизации трупов с учетом экологической безопасности;
- нормативно-правовых документов по экспертизе продуктов животного происхождения.

#### **умения:**

- правильно отбирать, фиксировать и пересылать материал для микробиологического и бактериологического исследования;
- проводить микробиологическое исследование воды, почвы, воздуха;
- проводить микробиологический контроль качества продуктов животноводства;
- протоколировать результаты и оформлять заключение по результатам экспертизы;
- осуществлять комплексную дифференциальную диагностику болезней.

#### **навыки:**

- проведения микробиологических экспертиз сырья и продуктов животного происхождения;
- оформления заключений по результатам экспертиз в соответствии с основными законодательными и нормативными документами.
- осуществления патологоанатомического исследования;

#### **компетенции:**

ОК-3-готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе;

ОК-8-способность к осознанию социальной значимости своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности;

ПК-4-способность обрабатывать текущую производственную информацию и использовать данные в управлении качеством продукции;

ПК-6-способность обрабатывать текущую производственную информацию и использовать данные в управлении качеством продукции;

ПК-7-способность организовывать и проводить контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного происхождения;

ПК-13-способность организовать работу небольшого коллектива исполнителей, проводить анализ результатов деятельности производственных подразделений;

ВК-1-владение достаточным уровнем профессионального правосознания;

ВК-5-способность использовать методы определения анатомических и морфологических особенностей туш и органов животных разных видов в норме и при патологии;

## 7. Структура и содержание практики

### 7.1 Структура практики

№ п/п, название этапа практики	Виды/формы работы студент на практике	Трудоемкость дней/часов	Форма текущего контроля
1. Организационный по санитарной микробиологии.	1.Техника безопасности при работе в бактериологической лаборатории 2.Ознакомление с программой практики 3.Правила отбора проб материала для санитарно-микробиологического анализа	1-ый день	Собеседование по программе практики. Опрос по технике безопасности при работе с бактериологическим материалом, реактивами. Собеседование по правилам отбора проб материала для санитарно-микробиологического исследования
2.Основной по санитарной микробиологии.	1.Санитарно-микробиологическое исследование свежего мяса. 2.Санитарно-микробиологическое исследование свежего молока	2-ой день	Собеседование по основным этапам микробиологического исследования мяса, молока.
2.Основной по санитарной микро-	1.Профилактическая дезинфекция помеще-	3-ий день	Собеседование по этапам проведения

биологии.	<p>ния для содержания лабораторных животных (вивария).</p> <p>2.Бактериологический контроль качества профилактической дезинфекции</p>		<p>профилактической дезинфекции и бактериологическому контролю качества дезинфекции</p>
	<p>3.Санитарно-микробиологическое исследование воды водопроводной и открытых водоемов.</p> <p>4.Санитарно-микробиологическое исследование почвы.</p> <p>5.Санитарно-микробиологическое исследование воздуха</p>	4-ый день	<p>Собеседование по этапам проведения микробиологических исследований воды, воздуха, почвы</p>
3. Заключительный по санитарной микробиологии	<p>Подведение итогов практики. Проверка дневника, зачет по содержанию практики.</p>	5-ый день	<p>Проверка дневника практики. Зачет</p>
4.Организационный по патологической анатомии	<p>Кафедра хирургии и анатомии.</p> <p>Рабочее совещание по содержанию практики.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте и в пути следования.</p>	6-ый день	<p>Собеседование по программе практики. Опрос по технике безопасности при передвижении автомобильным транспортом к месту проведения практики, работе с аутопическим материалом, химическими реактивами.</p>
5.Основной по патологической анатомии	<p>ОБУ «Курская областная ветеринарная лаборатория»</p> <p>Знакомство с устройством и оборудованием патоморфологического отдела. Проведение аутопсии трупов животных и птиц, оформление протоко-</p>	7-й день	<p>Беседа о требованиях, предъявляемых к секционному помещению, мерах общей и личной безопасности, правилах дезинфекции, методах вскрытия трупов животных и</p>



	лов вскрытия и заключения о причине смерти. Отбор патологического материала для дополнительных лабораторных исследований, оформление сопроводительных документов.		птиц, методах отбора патологического материала, его фиксации и пересылке, правилах оформления протоколов вскрытия и сопроводительных документов. Заполнение протокола вскрытия.
5.Основной по патологической анатомии	Фатежский ООО «ЭКОРТ» Знакомство с технологическими процессами ветеринарно-санитарного утилизационного завода по производству мясокостной муки. Ознакомление с оборудованием завода по изготовлению мясокостной муки и методами определения качества выпускаемой продукции. Изучение и анализ текущей и отчетной документации.	8-й день	Беседа о методах утилизации аутопического материала, биологической и экологической безопасности при утилизации и уничтожении аутопического материала.
5.Основной по патологической анатомии	ОБУ «Курская областная ветеринарная лаборатория» Ознакомление с оборудованием и методиками исследований бактериологического, химикотоксикологического и диагностического отделов.	9-й день	Беседа о методах бактериологического, вирусологического, гистологического и химикотоксикологического исследований.
5.Основной по патологической анатомии	ОБУ «Курская областная ветеринарная лаборатория» Ознакомление с обо-	9-день	Беседа о радиохимическом и радиофизическом методах исследо-

	рудованием и методиками исследований радиологического отдела.		ваний сырья животного происхождения.
5. Основной по патологической анатомии	Кафедра хирургии и анатомии. Отработка методик описания патологических изменений в организме животных при различных заболеваниях.	9-й день	Конспектирование методик описания компактных и полостных органов и их содержимого, слизистых и серозных покровов, основных патологических изменений при различных заболеваниях животных.
6. Заключительный по патологической анатомии	Проверка письменного отчета и дневника, зачет по содержанию практики.	10-й день	Проверка дневников, отчета, сопроводительных документов. Зачет.

## **7.2 Содержание практики**

### **7.2.1 Санитарная микробиология**

#### **7.2.1.1 Организационный этап по санитарной микробиологии**

Проведение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте: ознакомление с правилами работы с бактериологическим материалом, требованиями к спецодежде, мерам личной профилактики.

Ознакомление с программой практики, определение целей и задач практики, порядок ее проведения.

Правила отбора проб материала для санитарно-микробиологического анализа. Освоение методики отбора проб мяса, молока, воды, почвы для исследований. Отработка приемов взятия проб-смывов с объектов внешней среды

#### **7.2.1.2 Основной этап по санитарной микробиологии**

Освоение методики отбора проб мяса для санитарно-микробиологического исследования, приготовления мазков –отпечатков, окраска по Граму, Ольту . Микроскопия.

Отработка техники посева проб мяса на питательные среды методом отпечатка, соскоба, гомогенизации в ступке.

Освоение техники отбора проб молока для исследования. Отработка методики приготовления мазка из молока, фиксации в смеси спирт - эфира, окра-

ски метиленовым синим. Микроскопия. Отработка метода определения общего числа микроорганизмов в молоке. Освоение техники приготовления разведений молока, посева разведений на питательные среды.

Освоение методики проведения профилактической дезинфекции помещения для содержания лабораторных животных (вивария). Проведение механической очистки помещения. Освоение методики приготовления рабочих растворов дезинфицирующих средств и техники обработки стен, пола, клеток дезинфицирующим раствором.

Освоение этапов бактериологического контроля качества профилактической дезинфекции. Отработка методик взятие проб-смыслов с пола, стен, клеток и посева на питательные среды. Освоение техники выделения санитарно - показательных микроорганизмов, характеризующих качество дезинфекции.

Освоение этапов санитарно-микробиологического исследования воды. Отработка навыка отбор проб воды для исследования, приготовления разведений, определения коли - титра воды.

Освоение этапов санитарно-микробиологического исследования почвы. Отработка навыка отбор проб почвы для исследования.

Освоение этапов санитарно-микробиологического исследования воздуха. Освоение седиментационного, аспирационного метода исследования воздуха

### **7.2.1.3 Заключительный этап по санитарной микробиологии**

Подведение итогов практики. Проверка дневника, зачет по содержанию практики (см. вопросы для зачета в п.9).

## **7.2.2 Патологическая анатомия**

### **7.2.2.1 Организационный этап по патологической анатомии**

Рабочее совещание: определение целей и задач практики, порядок ее проведения; правила техники безопасности при передвижении автомобильным транспортом к месту проведения практики, работе с аутопическим материалом, химическими реактивами; согласование плана работы с руководителем практики от академии; беседа о необходимости соблюдения этических требований, предъявляемых к бакалаврам ветеринарно-санитарной экспертизы.

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте: соблюдение мер предосторожности, предупреждающих распространение возбудителей, загрязнение окружающей среды; общественная и личная безопасность вскрывающего, его помощников и других лиц, имеющих отношение к вскрытию.

### **7.2.2.2 Основной этап по патологической анатомии**

Знакомство с устройством и оборудованием патоморфологического отдела ОБУ «Курская областная ветеринарная лаборатория»: ознакомление со способами вскрытия различных видов животных, нормативной и законодательной базой работы патоморфологического отдела, правилами утилизации, методами соблюдения личной и общественной биологической безопасности при работе с аутопическим материалом. Отработка методов вскрытия трупов животных и птиц и техники взятия патологического материала для бактериологического и вирусологического исследований, химико-токсикологического анализа; упаковка и пересылка материала; закрепление основ патогистологической техники (взятие материала, фиксация образцов); самостоятельное оформление сопроводительных документов для дополнительных лабораторных исследований (бактериологическое, гистологическое, химико-токсикологическое).

Знакомство с технологическими процессами ветеринарно-санитарного утилизационного завода по производству мясо-костной муки: методы утилизации трупного материала (мокрый и сухой способ), технология получения мясо-костной муки и технологического жира; лабораторные исследования качества реализуемой продукции. Ознакомление с оборудованием завода по изготовлению мясо-костной муки: знакомство с работой автоклавов, лабораторным оборудованием, специализированным автопарком. Осмотр и исследование конечных продуктов – технический жир и мясо-костная мука. Ознакомление с ветеринарно-санитарными правилами для специализированных заводов по производству мясо-костной муки, журналами учета и отчетности, экспертизами, актами.

Отработка методов исследований бактериологического, химико-токсикологического, диагностического и радиологического отделов ОБУ «Курская областная ветеринарная лаборатория»

Отработка методик описания патологических изменений в организме животных при различных заболеваниях, описание различных патологоанатомических и патоморфологических изменений в макропрепаратах, конспектирование и обсуждение схем описания компактных и полостных органов, слизистых и серозных оболочек; составление патологоанатомического диагноза, диагностика и дифференциальная диагностика различных заболеваний животных.

### **7.2.2.3 Заключительный этап по патологической анатомии**

Проверка дневников и сопроводительных документов, зачет по содержанию практики (см. вопросы для зачета в п.9).

## **8 Формы отчетности студента о практике**

Формой отчетности по учебной практике является дневник в котором отражается вся выполненная в период практики работа (см. в Приложении 1), сопроводительные документы (см. в Приложении 2).

## **9 Форма аттестации студентов по итогам практики. Критерии оценки**

Форма аттестации студентов по итогам учебной практики по санитарной микробиологии и патологической анатомии является зачет с оценкой в последний день практики.

Зачет проводится в форме индивидуального собеседования. Каждый студент отвечает на вопросы преподавателя о содержании практики и представляет соответствующие отчетные документы.

### **Вопросы для собеседования**

1. Назовите основные правила техники безопасности при работе в бактериологической лаборатории
2. Сформулируйте основные требования при отборе проб материала для санитарно-микробиологического анализа.
3. Назовите основные этапы бактериологического исследования мяса.
4. Перечислите этапы микробиологического исследования молока.
5. Перечислите этапы микробиологического исследования воды.
6. Перечислите этапы микробиологического исследования воздуха.
7. Перечислите этапы микробиологического исследования почвы.
8. Назовите основные правила проведения профилактической дезинфекции помещения для содержания лабораторных животных
9. Перечислите критерии оценки качества проведенной профилактической дезинфекции
10. Назовите санитарно-показательные микроорганизмы, характеризующие санитарное состояние мяса, молока, воды, воздуха, почвы.
11. Цель и задачи аутопсии.
12. Методы исследования патологического материала.
13. Техника экспертиз качества сырья и продуктов животного происхождения.
14. Требования биологической и экологической безопасности к месту вскрытия трупов.
15. Методы личной и общественной безопасности при работе с аутопическим материалом.
16. Сущность описания патологоанатомических и патоморфологических изменений в органах и тканях.
17. Постановка диагноза на основании патологоанатомических изменений.
18. Правила взятия патологического материала, его фиксация и пересылка для лабораторных исследований:
  - гистологических,
  - бактериологических,
  - химико-токсикологических.
19. Правила заполнения сопроводительных документов.
20. Способы утилизации трупов животных.

## **Критерии оценки**

### **Оценка «отлично» предполагает:**

- знание теоретического содержания основных тем, выносимых на изучение в период учебной практики по санитарной микробиологии и патологической анатомии;

- умение рассуждать, проявлять способность к обобщению, анализу полученных знаний;

- умение применять практические навыки, приобретенные в ходе учебной практики в своей профессиональной деятельности;

**Оценка «хорошо» предполагает** ответ студента соответствующий всем выше перечисленным критериям, при этом с недостаточной глубиной знаний, практических навыков и умений.

**Оценка «удовлетворительно» предполагает** знание теоретического содержания основных тем, выносимых на изучение в период учебной практики, без закрепления практических навыков и умений.

## **10 Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики**

### **Основная литература**

1. Жаров А.В. Патологическая анатомия животных: учебник для студентов ВУЗов. Из-до:«Лань», Санкт-Петербург-Москва-Краснодар, 2013
2. Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина: учебник для студентов высших учебных заведений. - М.: КолосС, 2007.
3. Лыкасова И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум [электронный ресурс] / И.А. Лыкасова, В.А.Крыгин, И.В.Безина, И.А.Солянская – СПб.: Издательство «Лань», 2015.Режим доступа : <http://e.lenbook.com>.
4. Салимов В.А. Практикум по патологической анатомии животных [электронный ресурс]: учебное пособие/В.А. Салимов. – М.:Лань, 2013. Режим доступа : <http://e.lenbook.com>.
5. Санитарная микробиология: учеб. пособие для вузов / Р. Г. Госманов, А. Х. Волков, А. К. Галиуллин, А. И. Ибрагимова. - СПб.: Лань, 2010.

### **Дополнительная литература**

1. Антипова А.В. Методы исследования мяса и мясных продуктов: учеб. пособ./ Антипова А.В., Глотова И.А.- М.: Колос, 2001.
2. Кондрахин И.П. Внутренние незаразные болезни животных: Учебник/ И.П. Кондрахин, Л.А. Таланов, В.В. Пак. – М.:Колос, 2004.
3. Микробиология: учебник для вузов / О. Д. Сидоренко, Е. Г. Борисенко, А. А. Ванькова, Л. И. Войно. - М.: ИНФРА-М,2009.-287 с.

4. Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности: учеб. пособ / Мармузова Л.В - М: ИРПО, Академия 2004.

5. Серегин И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов: учеб. пособ./ Серегин И.Г, Уша Б.В.- СПб.: Издательство «РАПП», 2008

6. Сидоров М.А., Корнелаева Р.П., Микробиология мяса и мясопродуктов: пособ./ Сидоров М.А., Корнелаева Р.- М.: Изд-во «Колос», 2000.

7. Теппер Е.З., Шильникова В.К., Переверзева Г.И. Практикум по микробиологии:- М: КолосС, 2004.

## **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети**

### **«Интернет»**

1. Wikipedia.org/wiki – Википедия – поисковая система.
2. Micro-biology.ru – ресурс и микробиологии для студентов.
3. microbiologu.ru – поисковая система по микробиологии.
4. smikro.ru – поисковая система по санитарной микробиологии
5. www.bookformed.ru - Книжный дом
6. www.vetstudent.ru - Студент-ветеринар
7. www.veterinar.ru - Ветеринар
8. www.consultant.ru - Информационно-правовой портал «КонсультантПлюс»
9. www.garant.ru - Информационно-правовой портал «Гарант»

## **11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

- использование пакета Microsoft Office для подготовки слайд-презентаций, докладов и т.п.;
- использование справочно-правовых систем Консультант Плюс, Гарант.

## **12. Материально-техническое обеспечение практики**

Питательные среды, химические реактивы, красители для микроорганизмов термостат, сухожаровой шкаф, холодильник, центрифуга, микроскопы, электронные лабораторные весы, водяная баня, прибор Кротова, автомакс, батометр, секционное помещение с комплексом оборудования и инструментов для вскрытия трупов животных; аутопический материал; комплекты микроскопической техники.

### **13. Особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а так же индивидуальной программе реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда.

При прохождении практики данной категории обучающихся в Курской ГСХА, Академия обеспечивает условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а так же индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а так же с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом трудовых функций.



**ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПО САНИТАРНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И  
ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ**

**Ф.И.О. студента** \_\_\_\_\_

**Место прохождения практики**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Сроки практики** \_\_\_\_\_

**Ф.И.О., должность руководителя практики от образовательного учреждения** \_\_\_\_\_

**ЗАПИСИ  
о работах, выполненных в период практики**

Дата	Краткое содержание практики	Замечания и подпись руководителя практики

Требования к ведению дневника:

1. Дневник заполняется студентом (вручную) ежедневно по окончании рабочего дня.
2. В дневнике отражаются виды/формы работы студента, предусмотренные п.7.1. настоящей программы, дается их краткий комментарий.
3. По окончании практики дневник заверяется подписью руководителя практики.

**ФОРМА СОПРОВОДИТЕЛЬНОГО ДОКУМЕНТА  
К ПАТОЛОГИЧЕСКОМУ МАТЕРИАЛУ**

Штамп предприятия,  
регистрационный номер

В \_\_\_\_\_ ветеринарную лабораторию  
(республиканскую, областную)

\_\_\_\_\_ (индекс, полный адрес)

**Направление**

При этом направляется для \_\_\_\_\_  
(указать вид исследования: вскрытие, гисто-или бакисследо-  
вание)

от \_\_\_\_\_  
(вид животного, возраст)

принадлежащего \_\_\_\_\_  
( наименование хозяйства, фермы, Ф.И.О владельца)

Дата заболевания животного \_\_\_\_\_

Дата падежа \_\_\_\_\_

Клиническая картина \_\_\_\_\_

Данные патологоанатомического вскрытия \_\_\_\_\_

Предположительный диагноз \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(дата отправки материала) (должность, Ф.И.О направившего материал)

Ответ прошу прислать \_\_\_\_\_  
(индекс, адрес, кому)