


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 17.03.2021 08:41:13
Уникальный программный идентификатор:
f6c6d686f0c899fd576a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

УТВЕРЖДАЮ
Декан института


Чугаева Н.А. _____

"9_" октября_2015 г.

Программа учебной клинической практики

(Наименование практики)


Специальность 36.05.01 Ветеринария _____
(цифр, наименование)

Направленность (профиль) **Ветеринария** _____

Квалификация (степень) выпускника **специалист** _____
(бакалавр, магистр, специалист)

Форма обучения **очная, очно-заочная** _____
(очная, очно-заочная, заочная)

Кафедра-разработчик рабочей программы **«Эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы»** _____
(название)

<p>Одобрена на заседании Ученого совета института «9» октября 2015 г. Протокол № 1 а</p>	<p>Рассмотрена на заседании кафедры эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы «8» октября 2015г. Протокол №2 Зав.кафедрой  Колтун Г.Г. (подпись) (ф.и.о.)</p>
--	--

г. Уссурийск-2015

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВПО) по специальности «Ветеринария», утвержденного 3 сентября 2015 г. № 962 _____,
(дата утверждения ФГОС ВО)

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 8 » октября 2015 г., протокол №2 _____.

Разработчики старший преподаватель кафедры «Эпизоотологии, зооигиены, ветсанэкспертизы» _____ Фролова Н.С. _____
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой доцент «Эпизоотологии, зооигиены,

ветсанэкспертизы» _____ Колтун Г.Г. _____
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на совете института, протокол № 1а от
« 9 » октября 2015 г.

1. Цели учебной практики

Целями учебной клинической практики являются: научить обучающихся методам санитарно-бактериологического исследования воды, воздуха, почвы и дать оценку исследуемых объектов.

2. Задачи учебной клинической практики

Задачами учебной клинической практики являются

1. Расширить и закрепить знания по микробиологии, путем ознакомления обучающихся с правилами отбора проб воды, воздуха, почвы и методами санитарно-бактериологического их исследования.
2. Научить обучающихся правильно готовить питательные среды.
3. Закрепить навыки определения морфологических и культуральных свойств микробов.
4. Научить проводить идентификацию микробов и определение его вида и рода.
5. Научить определять количественный состав микрофлоры воды, воздуха, почвы.
6. Ознакомить обучающихся с отделами ФГБУ «Приморской Межобластной ветеринарной лаборатории», работой МУП УССУР «Водоканал» и Уссурийской СББЖ.

3. Место учебной практики в структуре ОПОП специалиста

Блок практики Б.2У.2

4. Вид практики, способ и формы ее проведения учебной клинической практики

Стационарная, выездная

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Знать: теоретические основы жизнедеятельности микроорганизмов, их взаимодействия друг с другом и организмами животных, методики санитарно-бактериологического исследования воды, воздуха, почвы, основные биологические свойства патогенных микробов, принципы и способы диагностики и специфической профилактики инфекционных болезней.

Уметь: отобрать патологический материал, пробы воды, воздуха, почвы для бактериологического исследования; приготовить для микроскопирования мазки-отпечатки или мазки из культуры микробов; окрасить простыми или сложными (по Граму,) методами препарат для микроскопирования и определить формы микробов; сделать посев из патматериала, проб воды, воздуха, почвы и пересев культур на плотные, жидкие и полужидкие питательные среды; определять культуральные свойства и выделять чистую культуру микробов. Подсчитать общее микробное число, колиформных бактерий и дать оценку санитарного состояния исследуемых объектов.

Владеть: проведением санитарно-бактериологического исследования воды, воздуха, почвы, лабораторной диагностики инфекционных заболеваний животных.

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

ОК-10 - способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных обстоятельства;

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, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом ;

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.

ПК-12- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации

ПК-26- способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому

исследованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии

6. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях 72 часа, 2 ЗЕТ

7. Содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
1	Вводный инструктаж. Техника безопасности в лаборатории.	принятие инструктажа
1.1	Приготовление питательных сред МПА, Эндо, Кесслер и их стерилизация	опрос
2.	Выезд в МУП УССУР «Водоканал», Уссурийская СББЖ для отбора проб почвы, воды, воздуха с объектов	опрос
3.	Посев отобранного материала на питательные среды. В лаборатории ПГСХА	опрос
4.	Учет результатов исследований. Определение количественного состава микрофлоры почвы, воды, воздуха	учет результата
4.1	Определение количественного состава микрофлоры почвы, воды, воздуха. Определение морфологических и культурально-биохимических свойств микробов. Идентификация микробов	идентификация микробов
5.	Выезд в Межобластную ветеринарную лабораторию	опрос
6.	Принятие отчета по учебной практике	защита отчета

8. Формы отчетности по практике

письменный отчет

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

зачет

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной клинической практике

Паспорт Фонда оценочных средств
В результате прохождения учебной клинической практики
«Ветеринарная микробиология и микология»
у обучающихся 2 курса специальности «Ветеринария» формируются
следующие компетенции

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-10 способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных обстоятельствах	Знает	способы и приемы первой помощи при чрезвычайных обстоятельствах
	Умеет	оказывать первую помощь при чрезвычайных обстоятельствах
	Владеет	способами и методами оказания помощи при чрезвычайных обстоятельствах
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, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	Знает	Ветеринарную и лабораторную аппаратуру
	Умеет	правильно пользоваться лабораторным оборудованием в диагностических целях
	Владеет	Методиками и техникой лабораторного исследования
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	Знает	Основные мероприятия по диагностике и профилактике животных при инфекционных болезнях
	Умеет	осуществлять диагностические мероприятия при выявлении инфекционных заболеваний у животных
	Владеет	методиками лабораторно-диагностических исследований при выявлении и профилактики инфекционных заболеваний у животных

отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств		
ПК-12 способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)	Знает	Нормативную документацию, принятую в ветеринарии РФ
	Умеет	Использовать технические регламенты и указания при лабораторных исследованиях
	Владеет	Терминологией, действующими международными классификациями
ПК-26 способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	Знает	современные и экспериментальные методы исследования в организации работ по практическому исследованию микрофлоры воздуха, почвы, воды, воздуха и возбудителей инфекционных заболеваний
	Умеет	осуществлять современные и экспериментальные методы исследования в организации работ по практическому исследованию микрофлоры воздуха, почвы, воды, воздуха и возбудителей инфекционных заболеваний
	Владеет	современными и экспериментальные методы исследования в организации работ по практическому исследованию микрофлоры воздуха, почвы, воды, воздуха и возбудителей инфекционных заболеваний

10.1 Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции		критерии	показатели	баллы
ОК-10 способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных обстоятельствах	знает (пороговый уровень)	методы и способы как оказать первую помощь в условиях чрезвычайных обстоятельствах	использование приемов первой помощи, методов в условиях чрезвычайных обстоятельствах	способность использовать приемы первой помощи, методы в условиях чрезвычайных обстоятельствах	45-64
	умеет (продвинутый уровень)	использовать приемы первой помощи, методы в условиях чрезвычайных обстоятельствах	работать с приемами первой помощи, методами в условиях чрезвычайных обстоятельствах	применять приемы первой помощи, методы в условиях чрезвычайных обстоятельствах	65-84
	владеет (высокий уровень)	приемами первой помощи, методами в условиях чрезвычайных обстоятельствах	использование приемов первой помощи, методов в условиях чрезвычайных обстоятельствах	способностью использовать приемы первой помощи, методы в условиях чрезвычайных обстоятельствах	85-100
ПК-2 - умением правильно пользоваться медико – технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и	знает (пороговый уровень)	ветеринарную и лабораторную аппаратуру и оборудование	знание как пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой и оборудованием в лабораториях	способность дать определение основных терминологических понятий	45-64
	умеет (продвинутый уровень)	работать с лабораторным оборудованием в диагностических целях	пользоваться лабораторным оборудованием в диагностических целях	способность работать с лабораторным оборудованием в диагностических целях	65-84

<p>владением техникой клинического исследования животных, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом ;</p>	<p>владеет (высокий уровень)</p>	<p>способностью работать с методиками и техникой лабораторного исследования</p>	<p>способность работать с методиками и техникой лабораторного исследования</p>	<p>способность аргументировать и обобщать результаты лабораторной диагностики</p>	<p>85-100</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>знает (пороговый уровень)</p>	<p>Основные мероприятия по диагностике и профилактике животных при инфекционных болезнях</p>	<p>Знание основных мероприятия по диагностике и профилактике животных при инфекционных болезнях</p>	<p>способность использовать основные мероприятия по диагностике и профилактике животных при инфекционных болезнях</p>	<p>45-64</p>
	<p>умеет (продвинутый уровень)</p>	<p>осуществлять диагностические мероприятия при выявлении инфекционных заболеваний у животных</p>	<p>Работа с основными мероприятиями по диагностике и профилактике животных при инфекционных болезнях</p>	<p>Способность найти и применять нужные мероприятия при диагностики выявления инфекционных заболеваний животных</p>	<p>65-84</p>
	<p>владеет (высокий уровень)</p>	<p>методиками лабораторно-диагностических исследований при выявлении и профилактики инфекционных заболеваний у животных</p>	<p>Использование методиками лабораторно-диагностических исследований при выявлении и профилактики инфекционных заболеваний у животных</p>	<p>Способность работать с методиками лабораторно-диагностических исследований при выявлении и профилактики инфекционных заболеваний у животных</p>	<p>85-100</p>
<p>ПК-12 способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении</p>	<p>знает (пороговый уровень)</p>	<p>Нормативную документацию, принятую в ветеринарии РФ</p>	<p>Знание работы с нормативной документацией, принятой в ветеринарии РФ</p>	<p>способность использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии РФ</p>	<p>45-64</p>
	<p>умеет (продвинутый уровень)</p>	<p>Использовать технические регламенты и</p>	<p>Работа с техническими регламентами и</p>	<p>способность применить технические</p>	<p>65-84</p>

(законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации	уровень	указания при лабораторных исследованиях	указаниями при лабораторных	регламенты и указания при лабораторных исследованиях	
	владеет (высокий уровень)	Терминологией, действующими международным и классификациям и	Использование терминологии, действующими международным и классификациям и	способность работать с терминологией, действующими международными классификациями	85-100
ПК-26 способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по современным теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию и биологии	знает (пороговый уровень)	современные и экспериментальные методы исследования в организации работ по практическому исследованию микрофлоры воздуха, почвы, воды, воздуха и возбудителей инфекционных заболеваний	знание современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию	способность использовать современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию в области ветеринарии	45-64
	умеет (продвинутый уровень)	использовать современные и экспериментальные методы исследования в организации работ по практическому исследованию микрофлоры воздуха, почвы, воды, воздуха и возбудителей инфекционных заболеваний	работать с современными теоретическими и экспериментальными методами исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию	способностью применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию в области ветеринарии	65-84
	владеет (высокий уровень)	современными и экспериментальными методами исследования в	использование современных теоретическими и	способностью работать с современными экспериментальными	85-100

		организации работ по практическому исследованию микрофлоры воздуха, почвы, воды, воздуха и возбудителей инфекционных заболеваний	экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию	методами исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию в области ветеринарии	
--	--	--	--	---	--

Контроль достижения целей учебной клинической практики по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология»

	Коды и этапы формирования компетенций		Оценочные средства - наименование	
			текущий контроль	промежуточная аттестация
Контролируемые части учебной клинической практики	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, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом ;	Знает как использовать ветеринарную и лабораторную аппаратуру	отчет	
		Умеет работать с лабораторным оборудованием в диагностических целях	отчеты по лабораторным работам	
	ПК-3 осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско – гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и	Знает основные мероприятия по диагностике и профилактике животных при инфекционных болезнях	отчет	
		Умеет практически осуществлять	отчет	

	<p>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>диагностические мероприятия при выявлении инфекционных заболеваний у животных</p>		
	<p>ПК-12 способностью и готовностью использовать 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>Знает нормативную документацию, принятую в ветеринарии РФ</p>	<p>отчет</p>	
		<p>Уметь практически использовать технические регламенты и указания при лабораторных исследованиях работать с компьютером как средством управления информацией</p>	<p>отчет</p>	
	<p>ПК-26 способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных</p>	<p>Знает современные экспериментальные методы с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому</p>	<p>Отчет</p>	

	методов исследования с целью создания с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому исследованию и биологии	исследованию и биологии Умеет практически использовать новые перспективные средства, в организации работ по современным теоретическим и экспериментальным методам исследования	Отчет	
	ОК-10 способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных обстоятельствах	Знает приемы и методы оказания первой помощи в условиях чрезвычайных обстоятельствах	отчет	
		Умеет использовать приемы первой помощи, методы в условиях чрезвычайных обстоятельствах	отчет	

10.3 Критерии выставления оценки обучающихся по отчету учебной клинической практике

по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология»

Аттестация обучающихся по учебной клинической практики «Ветеринарная микробиология и микология» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ПГСХА и является обязательной.

По учебной клинической практике (ветеринарная микробиология и микология) предусмотрена: оценка «зачтено» в 4-м семестре на 2 курса при защите выполненного отчета о прохождении практики.

Оценка степени освоения компетенций рассчитывается путем определения среднего балла, по формуле:

$$\text{Средний балл} = \frac{\sum n_i}{n}, \text{ где } n - \text{ количество компетенций, } \sum n_i - \text{ сумма}$$

баллов по каждой компетенции.

Баллы	Оценка	Требования к сформированным компетенциям
61-100 %	«зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний,
≤ 60	незачтено	Оценка «незачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

11. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет», необходимых для проведения практики

а) основная литература:

1. Колычев, Н.М. Ветеринарная микробиология и микология : учебник / Н.М. Колычев, Р.Г. Госманов .— СПб. : Лань, 2014 .— 624 с.
2. Колычев, Н.М. Ветеринарная микробиология и микология [Электронный ресурс]: учебник / Н.М. Колычев, Р.Г. Госманов. - Электрон. текст. дан. - СПб. : Лань, 2014. – 624 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.
3. Госманов, Р.Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, А.А. Барсков. - Электрон. текст. дан. – СПб. : Лань, 2014. – 384 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com
4. Общая санитарная микробиология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост. Л.А. Литвина; НГАУ. - Электрон. текст. Дан. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2014. – 111с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com

б) дополнительная литература

1. Сбойчаков В.Б. Санитарная микробиология. / В.Б. Сбойчаков – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007.2
2. Руководство по медицинской микробиологии. Общая санитарная микробиология. Книга 1/ под ред. А.С. Лабинской, Е.Г. Воиной – М.: Изд. БИНОМ, 2008.
3. Зимоглядова Т.В. Практикум по микробиологии: учеб. Пособие для студ. / Т.В. Зимоглядова, И.А. Карташёва, О.Г. Шабалдас. – М.: Колос; Ставрополь: АГРУС, 2007.

4. Микробиология / Р.Г. Гасманов, А.К. Галиуллин, А.Х. Волков [и др.]. – СПб. : Лань, 2011. – 496с.

в) программное обеспечение и Интернет –ресурсы:

1. Сайт Министерства сельского хозяйства – режим доступа: <http://mcx.ru/>
2. Сайт Министерства образования и науки – режим доступа: <http://www.mon.gov.ru/>
3. Сайт Россельхознадзора – режим доступа: <http://www.fsvps.ru/>
4. Библиотека ГОСТов – режим доступа: <http://www.vsegost.com/>
5. Государственная информационная система в области ветеринарии ВетИС- режим доступа: <http://vetrf.ru/>
6. Электронно-библиотечная система издательства "Лань"
<http://e.lanbook.com/>.
7. Электронно-библиотечная «Юрайт»
(biblioonline.ru)<http://www.library.fa.ru>
8. Научная электронная библиотека ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»<http://library.primacad.ru/>
9. Электронный каталог научной библиотеки ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»<http://catalog.primacad.ru/>
10. Образовательный портал. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА
<http://de.primacad.ru/>

Удаленный терминал ФГБНУ ЦНСХБ

Наименование документа	Срок действия
Договор №15-УТ/2015 от 13 апреля 2015г. с ФГБНУ ЦНСХБ	13.04.2015-14.04.2016

Электронные ресурсы удаленного доступа:
<https://link.springer.com/>
<https://www.nature.com/siteindex/index.html>
<http://www.springerprotocols.com/>

Реферативные журналы:

«Ветеринария» (4 номера/ год) – с 1999 года
«Пищевая и перерабатывающая промышленность» (4 номера/ год) - с 1999 года

12. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

- Антивирус Kaspersky Endpoint Security
- Microsoft Office 2007
- Adobe Reader (свободно распространяемое ПО)
- Firefox
- Adobe Reader 9
- SunRav BookReader
- NAPS Portable
- NAPS Portable
- Calculate Linux Desktop 18 Xfce
- Firefox (Aurora)
- LibreOffice
- GIMP
- qPDFView
- SMPlayer

13. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики обеспечение учебной практики

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 248 Лаборатория микробиологии Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Лабораторные столы 6 шт., (12 посадочных мест), стол преподавательский, доска меловая, вытяжной шкаф – 1, шкафы лабораторные-3, телевизор, облучатель «Кристалл», укладка (для перевозки патматериала), термостат, холодильник, электроплита, микроскопы «Микромед» - 4 шт., микроскоп «Breseer LCD» - 2 шт., овоскоп, ламинарный бокс, шкаф сушильный, аппарат Коха, прибор для подсчета колоний, анаэробостат, автоклав, питательные среды, красители, хим. реактивы, лабораторная посуда</p>
<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 330. Методический кабинет ИЖиВМ Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Учебные столы 22 (44 посадочных мест), стол преподавательский и 5 компьютерных стола, доска меловая, большая кафедрочка, сейф для хранения переносного мультимедийного оборудования, телевизора и кассет по дисциплинам, интерактивная доска (экран), компьютер, принтер</p>
<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 321</p>	<p>Комплект специальной учебной мебели (52 посадочных места), переносной комплект мультимедийного оборудования (проектор,</p>

Лекционная Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	ноутбук, экран)
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект. Блюхера, д. 44, аудитория № 118 Аудитория для самостоятельной работы (Информационно-библиографический отдел)	Комплект специальной мебели (11 посадочных мест), ПК (Celeron(r) cpu) – 5 шт., выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY
Уссурийск, проспект. Блюхера, д. 44, аудитория № 141 (электронный читальный зал №1) Аудитория для самостоятельной работы	Комплект специальной мебели, ПК (Celeron(r) cpu) – 15 шт., выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY

14. Методические рекомендации по организации и проведению практики

Ветеринарная микробиология и микология: методические указания для прохождения учебной клинической практике для обучающихся очной и очно-заочной форм обучения по специальности 36.05.01 «Ветеринария»/ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»; Сост.: Н.С. Фролова.- Уссурийск, 2015.- 24 с.

15. Особенности реализации практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Практика обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.