Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

Должность: ректор

Дата подписания: 17.03.2021 01:17:50 Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

УТВЕРЖДАЮ

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

« 20 » февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ

(наименование учебной дисциплины (модуля))

Уровень основной профессиональной образовательной программы специалитет **Направление подготовки** 36.05.01 Ветеринария

(номер, уровень, полное наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Ветеринария

(полное наименование профиля направления подготовки из ОПОП)

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Институт животноводства и ветеринарной медицины

(сокращенное и полное наименование института)

Кафедра морфологии и физиологии

(сокращенное и полное наименование кафедры)

Статус дисциплины обязательная часть, базовая - Б1.О.18

(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)

Курс 1, 2 Семестр 1, 2, 3

Учебный план набора 2020 года и последующих лет

Распределение рабочего времени:

Распределение по семестрам

| | • | | аспреде | JICHHC | HU CCI | ncc i pam | | • | |
|------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|--------|-----------------------------|-----------------|----------|-----------------------------------|
| | | Уч | ебные заня | тия (час | .) | | | Контроль | Форма |
| Carana | 0.5 | Конт | актная раб | ота | | Самостоятельная работа (CP) | | | итоговой аттестаци и (зач., зач.с |
| Семестр | Общий объем | Всего | Лекции | Лр | Пз | КП (KP) | Другие виды | | оценкой, экз.) |
| 1очно | 144 | 52 | 18 | 34 | - | - | 56 | 36 | экзамен |
| 2очно | 144 | 66 | 32 | 34 | - | - | 78 | - | зачет |
| Зочно | 144 | 72 | 36 | 36 | - | - | 45 | 27 | экзамен |
| 1оч-заоч | 144 | 34 | 12 | 22 | - | - | 65 | 45 | экзамен |
| 2оч-заоч | 144 | 38 | 18 | 20 | - | ı | 106 | - | зачет |
| 3оч-заоч | 144 | 36 | 16 | 20 | - | 1 | 72 | 36 | экзамен |
| 1 курс заочно | 216 | 24 | 10 | 14 | - | - | 188 | 4 | зачет |
| 2 курс заочно | 216 | 18 | 6 | 12 | - | - | 189 | 9 | экзамен |
| Итого | 432/432/ 432 | 190/ 108/42 | 86/46/ 16 | 104/ 62/26 | - | - | 179/ 243/377 | 63/81/13 | |

Общая трудоемкость в зачетных единицах – 12 ЗЕТ.

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по специальности 36.05.01 Ветеринария (программа специалитета), утвержденного Приказом Минобрнауки от 22 сентября 2017 г. № 974, зарегистрированного в Минюсте России 12 октября 2017 г. № 48529.

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «28» <u>января</u> 2020 г., протокол <u>№ 5</u>

| Разработчик: | |
|--|-----------------------------|
| доцент кафедры морфологии ифизиологии, к.в.н., доцент (должность, кафедра) | Камлия И.Л. (Ф.И.О.) |
| Зав. кафедрой морфологии и физиологии, | T. C. C.D. |
| доцент, к.б.н. | Теребова С.В. |
| (должность, кафедра) | (Ф.И.О.) |

Рабочая программа одобрена на Ученом Совете института «<a>20» февраля 2020 г., протокол № 6

1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель дать обучающимся основополагающие морфологические знания о функционирующем, развивающемся и приспосабливающемся организме.

Задачи:

- изучить морфологическое строение организма различных видов животных, в том числе сельскохозяйственных, топографию и видовые особенности всех структурных элементов организма животного
- **2** Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: обязательная часть, базовая Б1.О.18

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

| Тип компе | Формулировка компетенции | Номер индикатора | Формулировка индикатора достижения цели |
|--------------|-----------------------------|---------------------|--|
| тенции | | достижения | |
| | | цели | |
| ОПК-1 | Способен определять | индикатор | Понимает и применяет технику |
| | биологический статус и | 1 | безопасности и правила личной |
| | нормативные клинические | | гигиены при обследовании |
| | показатели органов и систем | | животных, способы фиксации; |
| | организма животных | | схемы клинического исследования |
| | | | животного и порядок исследования |
| | | | отдельных систем организма; |
| | | | методологию распознавания |
| | | | патологического процесса |

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

Знать:

- технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации;
- схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма;
 - методологию распознавания патологического процесса.
 - общие закономерности строения организма млекопитающих и птиц;
- видоспецифические особенности строения и расположения структур организма животных;
- анатомо-функциональные и анатомо-топографические характеристики систем организма и областей тела с учётом видовых и возрастных особенностей животных.

Уметь:

- собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.
- обращаться с анатомическими и хирургическими инструментами, проводить анатомическое вскрытие;
- обращаться с трупным материалом и живыми животными в соответствии с правилами техники безопасности;
- ориентироваться в расположении органов, границ областей по скелетным ориентирам тела различных видов и возрастов домашних животных: определять видовую принадлежность органов по анатомическим признакам: величина, строение, консистенция, цвет;
- проводить сравнительный анализ наблюдаемых структурных изменений, формировать выводы и обоснования к ним;
 - устанавливать связь изученного материала с другими дисциплинами;
 - применять полученные знания в практической и научной деятельности.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц.

| Вид учебной работы | | | | Семе | естры | | | | Всего |
|--|---------|-------|---------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 1 | 1очно | 2очно | Зочно | 1оч- заоч | 20ч- заоч | 30ч- заоч | 1курс заочно | 2курс заочно | часов |
| Контактная работа с преподавателем (всего) | 52 | 66 | 72 | 34 | 38 | 36 | 24 | 18 | 190/ 108/42 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| Лекции (Л) | 18 | 32 | 36 | 12 | 18 | 16 | 10 | 6 | 86/46/ 16 |
| Занятия семинарского типа, в т.ч.: | | | | | | | | | |
| Семинары (С) | | | | | | | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | | | | | | | | | |
| Практикумы (П) Лабораторные работы (ЛР) | 34 | 34 | 36 | 22 | 20 | 20 | 14 | 12 | 104/62/ |
| Коллоквиумы (К) | + | + | + | | | | | | |
| Другие виды контактной | | | | | | | • | | |
| Самостоятельная работа (всего) | 56 | 78 | 45 | 65 | 106 | 72 | 188 | 189 | 179/ 243 /377 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| Курсовой проект | | | | | | | | | |
| (работа) (КП, КР) | | | | | | | | | |
| Расчетно-графические | | | | | | | | | |
| работы (РГР) | | | | | | | | | |
| Реферат (Р) | | | | | | | | | |
| Контрольная работа | | | | | | | 50 | 50 | -/-/100 |
| Другие виды самостоятельной работы: | 56 | 78 | 45 | 65 | 106 | 72 | 138 | 139 | 179/ 243/ 277 |
| Подготовка к лабораторным работам | 26 | 38 | 15 | 25 | 56 | 32 | 50 | 50 | 79/113/ 100 |
| Подготовка к контрольным работам, тестированию, коллоквиуму | 20 | 30 | 20 | 20 | 30 | 20 | 50 | 50 | 70/70/ 100 |
| Подготовка к зачету, экзамену | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 38 | 39 | 30/50/ 77 |
| Подготовка презентаций | | | | | | | | | |
| Контроль | 36 | - | 27 | 45 | - | 36 | 4 | 9 | 63/81/ 13 |
| Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен) | экзамен | зачет | экзамен | экзамен | зачет | экзамен | зачет | экзамен | |
| Общая трудоёмкость час | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 216 | 216 | 432/432 /432 |
| зач. ед. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 12/12 |

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины (модулей)

| № | Наименование | Содержание раздела |
|-----|---------------------|--|
| п/п | раздела дисциплины | |
| | (модуля) | |
| 1 | Остеология | Изучается строение скелета и его видовые особенности |
| 2 | Миология | Изучается строение, топография и функции скелетных |
| | | мышц и их видовые особенности |
| 3 | Система органов | Изучение строения кожи и её производных. Видовые |
| | кожного покрова | особенности строения |
| 4 | | Изучение строения внутренних органов, входящих в состав |
| | Спланхнология | аппаратов пищеварения, дыхания, мочеотделения и |
| | | размножения животных разных видов |
| 5 | Ангиология | Изучение строения сердца, артерий туловища, головы, |
| | | грудной и тазовой конечностей. Изучение венозного |
| | | кровообращения (краниальная и каудальная полые вены, |
| | | воротная вена). Строение лимфатических узлов, селезёнки |
| | | и тимуса у разных видов животных |
| 6 | Нервная система и | Изучение строения головного и спинного мозга. Нервы |
| | органы чувств | плечевого и пояснично-крестцового сплетения. |
| | | Черепномозговые нервы. Изучение строения глаза и уха, их |
| | | видовые особенности |
| 7 | Эндокринная система | Изучение строения щитовидной и околощитовидной желёз. |
| | | Эпифиза, гипофиза и надпочечников, их видовые |
| | | особенности |
| 8 | Особенности | Изучаются особенности строения птиц по системам, в |
| | анатомического | связи, с полётом |
| | строения птиц | |

5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий

| $N_{\underline{0}}$ | Наименование раздела | Лекц. | Практ. | Лаб. | Семин. | CPC | Всего |
|---------------------|-------------------------|-------|--------|------|--------|-----|-------|
| Π/Π | дисциплины | | зан. | зан. | | | часов |
| | | | | | | | |
| 1. | Остеология | 8 | | 24 | | 25 | 57 |
| 2. | Миология | 8 | | 10 | | 25 | 43 |
| 3. | Система органов кожного | | | 2 | | | |
| | покрова | 2 | | 2 | | 10 | 14 |
| 4. | Спланхнология | 32 | | 32 | | 50 | 114 |

| 5. | Ангиология | 14 | 14 | 20 | 48 |
|----|----------------------------|----|-----|-----|-----|
| 6. | Нервная система и органы | 16 | | | |
| | чувств | 16 | 14 | 29 | 59 |
| 7. | Эндокринная система | 4 | 4 | 10 | 18 |
| 8. | Особенности анатомического | 2 | | | |
| | строения птиц | 2 | 4 | 10 | 16 |
| | Итого | 86 | 104 | 179 | 369 |
| | Контроль | | | | 63 |
| | Итого | 86 | 104 | 179 | 432 |

5.3 Разделы дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (модулями)

| № п/ п | Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин | № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин | | | | | ых | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|----|---|---|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | ••• |
| 1 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| 2 | Патологическая анатомия животных | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| 3 | Секционный курс и судебная ветеринарная экспертиза | + | + | + | + | + | + | + | + | |

6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

| Формы | Лекции | Семинарские | Тренинг | СРО (час) | Всего |
|-------------------------|--------|---------------|-------------|-----------|-------|
| методы | (час) | занятия (час) | Мастер- | | |
| | | | класс (час) | | |
| IT- методы | | | | | |
| Работа в команде | | 20 | | | 20 |
| Игра | | | | | |
| Поисковый метод | | | | | |
| Решение ситуационных | | | | | |
| задач | | | | | |
| Исследовательский метод | | | | | |
| Лекция -визуализация | | | | | |
| Интерактивная лекция | | | | | |
| Итого интерактивных | | 20 | | | 20 |
| занятий | | | | | |

6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

| № | Форма | Тема занятия | Наименова- | Коли |
|----|--------------|-----------------------------------|-------------|---------|
| | занятия | | ние | чество |
| | | | интерактив- | часов с |
| | | | ных методов | учетом |
| | | | | CPC |
| 1 | Лабораторная | Шейный отдел осевого скелета | Мастер- | |
| | работа | | класс | |
| 2 | Лабораторная | Височная, нижнечелюстная, | Мастер- | 2 |
| | работа | подъязычная кости. | класс | |
| 3 | Лабораторная | Плечевой пояс и свободная грудная | Мастер- | 2 |
| | работа | конечность. | класс | |
| 4 | Лабораторная | Мышцы грудной конечности и | Мастер- | 2 |
| | работа | позвоночного столба. | класс | |
| 5 | Лабораторная | Мышцы тазовой конечности. | Мастер- | 2 |
| | работа | | класс | |
| 6 | Лабораторная | Строение многокамерного желудка | Мастер- | 2 |
| | работа | | класс | |
| 7 | Лабораторная | Строение трахеи и лёгких | Мастер- | 2 |
| | работа | | класс | |
| 8 | Лабораторная | Строение почек | Мастер- | 2 |
| | работа | | класс | |
| 9 | Лабораторная | Строение сердца, круги | Мастер- | 2 |
| | работа | кровообращения | класс | |
| 10 | Лабораторная | Строение спинного мозга. | Мастер- | 2 |
| | работа | Центральные проводящие | класс | |
| | | пути | | |

7 Лабораторный практикум

| № п/п | № раздела дисциплины из таблицы 5.1. | Наименование лабораторных работ | Трудо- ёмкость (час.) |
|-----------------|---|---|---------------------------------|
| 1 | Остеология | Скелет, деление скелета на отделы и области. Грудной отдел осевого скелета. Шейный отдел осевого скелета Пояснично-крестцовый и хвостовой отделы Коллоквиум Затылочная, теменная, межтеменная, лобная кости. | 2 2 2 2 2 2 2 |

| | | 7. Клиновидная, решётчатая, кости. | 2 |
|---|--------------|---|---|
| | | 8. Височная, нижнечелюстная, подъязычная кости. | 2 |
| | | 9. Слёзная, носовая, скуловая, резцовая, | _ |
| | | верхнечелюстная, сошник и нёбная кости | 2 |
| | | 10. Плечевой пояс и свободная грудная | |
| | | конечность. | 2 |
| | | 11. Тазовый пояс и свободная тазовая конечность. | 2 |
| | | 12. Коллоквиум. | 2 |
| | Миология | 1. Мышцы, соединяющие грудную конечность с | |
| | | туловищем. | 2 |
| | | 2. Мышцы головы, грудных и брюшных стенок. | 2 |
| 2 | | 3. Мышцы грудной конечности и позвоночного | 2 |
| | | столба. | 2 |
| | | 4. Мышцы тазовой конечности. | 2 |
| | | 5. Коллоквиум | 2 |
| | | 1. Строение губ, щёк, дёсен, зубов | 2 |
| | | 2. Строение твёрдого и мягкого нёба, глотки, | |
| | | 3. языка | 2 |
| | | 4. Деление брюшной полости на отделы и области. | 2 |
| | | Строение пищевода | 2 |
| | | 5. Строение однокамерного желудка | 2 |
| | | 6. Строение многокамерного желудка | 2 |
| | | 7. Тонкий отдел кишечника | 2 |
| | | 8. Толстый отдел кишечника | |
| | C | 9. Внутристенные и застенные пищеварительные | 2 |
| 3 | Спланхноло- | железы | 2 |
| | КИЛ | 10. Коллоквиум | 2 |
| | | 11. Строение носа, носовой полости, гортани | 2 |
| | | 12. Строение трахеи и лёгких | 2 |
| | | 13. Строение почек | 2 |
| | | 14. Строение мочеточника, мочевого пузыря, уретры | 2 |
| | | 15. Строение семенника, семенного | 2 |
| | | канатика, семяпровода, семенникового мешка | 2 |
| | | 16. Строение полового члена, препуция и | |
| | | добавочных половых желёз | 2 |
| | | 17. Строение органов размножения самок | |
| | | 1. Строение сердца, круги кровообращения | 2 |
| | | 2. Дуга аорты, подключичная артерия | 2 |
| | Ангиология | 3. Артерии головы | 2 |
| | KN IUKUN IUW | 4. Артерии грудной конечности. | 2 |
| 4 | Эндокринная | 5. Артерии стенок и органов тазовой полости. | 2 |
| | система | Брюшная аорта | 2 |
| | CHUICMA | 6. Артерии тазовой конечности | 2 |
| | | 7. Венозное кровообращение | 2 |
| | | 8. Лимфатическая система. Органы | 2 |

| | кроветворения, железы внутренней секреции | 2 |
|--------------|--|-----|
| | 9. Коллоквиум | |
| | 1. Строение спинного мозга. Центральные | 2. |
| | проводящие пути | 2 |
| Нервная | 2. Строение ромбовидного и среднего мозга | 2 |
| система и | 3. Строение промежуточного и концевого мозга | 2 |
| органы | 4. Плечевое и пояснично-крестцовое сплетение | 2 |
| чувств | 5. Вегетативная нервная система | 2 |
| | 6. Черепно-мозговые нервы | 2 |
| | 7. Органы чувств | 2 |
| Особенности | | |
| анатомическо | Особенности анатомического строения птиц | 2 |
| го строения | Коллоквиум | 2 |
| птиц | | |
| | ИТОГО | 104 |

8 Семинарские занятия - не предусмотрены.

| No | № раздела | Тематика практических занятий (семинаров) | Трудо- |
|-----|---------------|---|---------|
| п/п | дисциплины из | | ёмкость |
| | таблицы 5.1. | | (час.) |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

9 Самостоятельная работа

| № п/п | № раздела дисциплины | Содержание самостоятельной работы (детализация) | Трудо емкость (час.) | Контроль выполнения (опрос, тест, дом.задание, и т.д.) |
|-----------------|-------------------------|---|----------------------------|--|
| 1 | 1 | Остеология | 25 | Опрос, коллоквиум |
| 2 | 2 | Миология | 25 | Опрос, коллоквиум |
| 3 | 3 | Система органов кожного покрова | 10 | Опрос, коллоквиум |
| 4 | 4 | Спланхнология | 50 | Опрос, коллоквиум |
| 5 | 5 | Ангиология | 20 | Опрос, коллоквиум |

| 6 | 6 | Нервная система и органы | | Опрос, коллоквиум |
|------|----|----------------------------|-----|-------------------|
| 6 | | чувств | 29 | |
| 7 | 7 | Эндокринная система | 10 | |
| | | | | |
| Q | 8 | Особенности анатомического | | Опрос, коллоквиум |
| 0 | | строения птиц | 10 | |
| Итог | ГО | | 179 | |

10 Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрено.

11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

11.1 Основная литература:

1. Зеленевский, Н. В. Анатомия животных: учебник / Н. В. Зеленевский, М. В. Щипакин. - СПб.: Лань, 2018. - 484 с. - ISBN 978-5-8114-3268-4. - URL: https://e.lanbook.com/book/107929 - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

11.2 Дополнительная литература:

- 1. Климов, А.Ф. Анатомия домашних животных: учебник / А.Ф. Климов, А.И. Акаевский. 8-е изд. СПб.: Лань, 2011. 1040 с. ISBN 978-5-8114-0493-3. URL: https://e.lanbook.com/book/567 Режим доступа: по подписке ПримГСХА. Текст: электронный.
- 2. Кабанова, Л.И. Анатомическое строение внутренних органов собаки, их сосуды и нервы: учеб. пособие / Л.И. Кабанова. Уссурийск, 2009. 194 с.
- 11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля):

Камлия И.Л. Анатомия животных: методические указания по освоению дисциплины (модуля) для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария [Электронный ресурс]: / сост. И.Л. Камлия; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. — Элекрон. текст. дан. — Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2020. — 25 с. — Режим доступа: www.de.primacad.ru

- 11.4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
- Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная)

- Антивирус Kaspersky Endpoint Security
- Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)
- Adobe Reader (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, https://wwwimages2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357.pdf
- Mozilla Firefox (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)
- 11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля)
- 1. Научная электронная библиотека e-library.ru
- 2. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ): http://www.cnshb.ru/akdil/default.htm
- 3. Природа России. Национальный портал. http://www.priroda.ru/
- 4. Центр охраны дикой природы: http://biodiversity.ru/
- 5. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА http://de.primacad.ru
- 6. Электронная библиотека издательства ООО «Издательство Лань» Договор № 105 на оказание услуг по предоставлению доступа с 01.10.2019 г. по 01.10.2020 г.
- 7. Электронная библиотека издательства ООО «Электронное издательство «Юрайт» Договор № 120 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям 21.10.2019 г. по 21.10.2020 г.
- 8. Сайт Министерства сельского хозяйства режим доступа: http://mcx.ru/
- 9. Сайт Министерства образования и науки режим доступа: http://www.mon.gov.ru/
- 10. Сайт Россельхознадзора режим доступа: http://www.fsvps.ru/
- 11. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека режим доступа: http://www.rospotrebnadzor.ru
- 12. Всемирная организация здоровья животных (МЭБ) режим доступа: http://www.oie.int/
- 13. Департамент сельского хозяйства и продовольствия Приморского края режим доступа: http://agrodv.ru/
- 14. База данных нормативных правовых актов Губернатора Приморского края и Администрации Приморского края режим доступа:

- http://domino.primorsky.ru/IS-APK/k-protokol.nsf
- 15. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации режим доступа: http://docs.cntd.ru/
- 16. Документографическая база данных AГРОС режим доступа: http://www.cnshb.ru
- 17. Единый портал аграрных ВУЗов России «Агровуз» режим доступа: http://agrovuz.ru/
- 18. Нормативные правовые акты в Российской Федерации режим доступа: http://pravo.minjust.ru/
- 19. Государственная информационная система в области ветеринарии ВетИС- режим доступа: http://vetrf.ru/
- 20. Всероссийский ветеринарный портал Ветеринария.РФ режим доступа: http://xn--80adjapb7awdo4m.xn--p1ai/
- 21. Государственная ветеринарная инспекция Приморского края режим доступа: https://www.primorsky.ru
- 22. КГБУ «Государственная ветеринарная служба Приморского края: режим доступа: http://vetpk.ru/

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

| Наименование специальных | Оснащенность специальных помещений и | | |
|--|---|--|--|
| помещений и помещений для | помещений для самостоятельной работы | | |
| самостоятельной работы | | | |
| 692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 335 Лекционная аудитория | Комплект специальной учебной мебели (90 посадочных мест), переносной комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран) | | |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и | | | |

| 692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 242 Кабинет анатомии животных Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и | Учебные столы 9 шт.(18 посадочных мест), стол преподавательский, доска меловая, шкаф учебный 2 шт., скелет коровы, коллекция костей. Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран. |
|---|--|
| 692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 237 Препараторская. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Шкаф учебный 2 шт., стеллажи 2 шт., коллекция костей и влажных препаратов, столы учебные 2 шт. Переносное мультимедийной оборудование, ноутбук, экран. |

13 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).

14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Камлия И.Л. Анатомия животных: методические указания по анатомии животных для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария для самостоятельной работы обучающимися всех форм обучения и выполнения контрольной работы обучающимися заочной формы [Электронный ресурс]: / сост. Камлия И.Л.; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. — Элекрон. текст. дан. — Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2020. — 19 с. — Режим доступа: www.de.primacad.ru

15 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля) Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития,

индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

15.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает обучающихся; присутствие в аудитории (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую особенностей на учетом их индивидуальных помощь пользование необходимыми обучающимся письменного заявления; техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморской ГСХА

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

15.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

| No | Дата | Содержание изменений | Основания |
|------|-----------------------|---|---|
| п.п. | внесения изменений | № приказа или иного документа, дата | изменений |
| 1 | 11.09.2020 | В связи с оптимизацией образовательной деятельности ФГБОУ ВО Приморская ГСХА и ликвидацией в структуре Академии кафедр, назначить руководителями образовательных программ (РОП) лиц, из числа сотрудников Академии, соответствующих квалификационным требованиям. | Приказ ректора ФГБОУ ВО Приморская ГСХА № 303 с от 11.09.2020 г |
| | | Актуализация учебных планов и рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы ГИА соответствующих годов набора и направлений подготовки | |

Дополнения и изменения одобрены на заседании совета Института животноводства и ветеринарной медицины, ОПОП 36.05.01 Ветеринария

| « <u>30</u> » <u>сентя</u> | <u>бря</u> 2020 г., протокол № | <u>1</u> |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| Руководитель ОПОП | | Теребова С.В. |
| | (подпись) | (ФИО) |
| Внесенные изменен | ия утверждаю « <u>30</u> » <u>сентя</u> | <u>бря</u> 2020 г. |
| Декан института животно (полное наи | оводства и ветеринарной п менование института) | медицины |
| | Чугаева | a H.A. |
| (подпись) | (Ф1 | AO) |

| 1 | | лист регистрации изменении | |
|---------------------|------------|--|---------------------|
| $N_{\underline{0}}$ | Дата | Содержание изменений | Основания |
| п.п. | внесения | № приказа или иного документа, дата | изменений |
| | изменений | | |
| 1 | 18.09.2020 | 1. Введение в действие «Положения о | Изменения в: |
| | | практической подготовке обучающихся в | 1. ФЗ РФ от |
| | | | 29.12.2012 г. № 273 |
| | | ФГБОУ ВО Приморская ГСХА» | |
| | | | «Об образовании в |
| | | 2. В Порядке организации и осуществления | Российской |
| | | образовательной деятельности по | Федерации» |
| | | образовательным программам высшего | 2. Приказе |
| | | образования - программам бакалавриата, | Минобрнауки |
| | | программам специалитета, программам | |
| | | магистратуры, утвержденном приказом | |
| | | Министерства образования и науки Российской | 05.04.2017 № 301 |
| | | Федерации от 5 апреля 2017 г. N 301 | 3. Приказе |
| | | (зарегистрирован Министерством юстиции | Минобрнауки |
| | | Российской Федерации 14 июля 2017 г., | России от |
| | | регистрационный N 47415): | 19.11.2013 г № 1259 |
| | | 1) в пункте 8 слова "программ практик" заменить | |
| | | словом "практики"; | Утрата |
| | | 2) в пункте 35 слова "при использовании сетевой | юридической силы: |
| | | формы реализации указанных программ," | 1.Приказа |
| | | исключить; | Минобрнауки |
| | | | России от |
| | | 3) пункт 36 признать угратившим силу; | 27.11.2015 № 1383 |
| | | | 2. Приказа |
| | | 4) пункт 41 изложить в следующей редакции: | 1 |
| | | "41. Обучающийся имеет право на зачет | Минобрнауки |
| | | результатов обучения по отдельным дисциплинам | России |
| | | (модулям) и (или) отдельным практикам, | от 15.12.2017 № |
| | | освоенным (пройденным) обучающимся при | 1225 |
| | | получении среднего профессионального | |
| | | образования и (или) высшего образования, а | |
| | | также дополнительного образования (при | |
| | | наличии) (далее - зачет результатов обучения). | |
| | | Зачтенные результаты обучения учитываются в | Введение в действие |
| | | качестве результатов промежуточной аттестации. | Приказа |
| | | Зачет результатов обучения осуществляется в | Министерства |
| | | соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 34 | науки и высшего |
| | | Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273- | образования РФ от |
| | | ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" 14, | 17 августа 2020 г. |
| | | при представлении обучающимся документов, | № 1037 "О внесении |
| | | подтверждающих пройденное им обучение: | изменений в |
| | | а) документов об образовании и (или) о | некоторые приказы |
| | | квалификации, в том числе документов об | Министерства |
| | | иностранном образовании и (или) иностранной | образования и науки |
| | | квалификации, легализованных и переведенных | Российской |
| | | на русский язык, если иное не предусмотрено | Федерации, |
| | | законодательством Российской Федерации или | касающиеся |
| | | международными договорами Российской | организации и |
| | | Федерации; | осуществления |
| _ | | | |

- б) документов об обучении, в том числе справок об обучении или о периоде обучения, документов, выданных иностранными организациями (справок, академических справок и иных документов), легализованных и переведенных на русский язык, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации или международными договорами Российской Федерации.";
- 5) дополнить сноской "14" следующего содержания:
- "¹⁴ Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, № 49, ст. 6962.";
- 6) сноски "14" "23" считать соответственно сносками "15" "24".
- 3. В Порядке организации и осуществления образовательной деятельности образовательным программам высшего образования - программам подготовки научнопедагогических кадров В аспирантуре (адъюнктуре), утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской ОТ 19 ноября 2013 г. N 1259 Федерации (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2014 г., регистрационный N 31137), с изменениями. внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2016 г. № 373 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2016 г., регистрационный N 41939):
- 1) в пункте 12 слова "программ практик" заменить словом "практики";
 - 2) пункт 17 изложить в следующей редакции:
- "17. Программы аспирантуры (адъюнктуры) реализуются организацией как самостоятельно. так и посредством сетевых форм их реализации⁵. Сетевая форма реализации программы обеспечивает аспирантуры (адъюнктуры) возможность освоения обучающимся программы аспирантуры (адъюнктуры) и (или) отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов, предусмотренных программами аспирантуры (адъюнктуры) (в том числе различных вида, уровня (или) направленности), нескольких использованием ресурсов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая иностранные, а также при

образовательной деятельности ПО образовательным программам высшего образования" Введение в действие Приказа Минобрнауки России 885, Минпросвещения России № 390 от 5.08.2020 года «O практической подготовке обучающихся»

необходимости с использованием ресурсов иных организаций 6 ."; 3) сноску "6" изложить в следующей редакции: "6 Часть 1 статьи 15 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ct. 7598; 2019, N 49, ct. 6962)." 4) пункт 33 изложить в следующей редакции: "33. При сетевой форме реализации программ (адъюнктуры) организация аспирантуры соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" 10 осуществляет зачет результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, проведения научно-исследовательской работы В других организациях, участвующих реализации программ аспирантуры (адъюнктуры)."; дополнить сноской "10" следующего содержания: Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, № 49, ст. 6962."; 6) сноски "10" - "16" считать соответственно сносками "11" - "17"; 7) в пункте 38 слова "при использовании сетевой формы реализации указанных программ," исключить. 4. Актуализация учебных планов и рабочих (модулей), программ дисциплин рабочих программ практик, программы ГИА соответствующих годов набора и направлений подготовки Протокол Ученого Совета Академии № 1 от

Дополнения и изменения одобрены на заседании совета

Института животноводства и ветеринарной медицины, ОПОП 36.05.01 Ветеринария

18.09.2020

«<u>30</u>» <u>сентября</u> 2020 г., протокол № <u>1</u> Руководитель ОПОП _____ Теребова С.В. (подпись) (ФИО)

| Внесенные изменения утверждаю «30» сентября 2020 г. | | |
|--|-----------|-------------|
| Декан института животноводства и ветеринарной медицины | | Чугаева Н.А |
| (полное наименование института) | (подпись) | (ФИО) |

| No | Дата | Содержание изменений | Основания |
|------|-----------------------|---|-----------------------|
| п.п. | внесения изменений | № приказа или иного документа, дата | изменений |
| 1 | 17.09.2020 | Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов. Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора: | Заключение договоров: |
| | | - Договор № 50 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Юрайт» 17.09.2020 г. по 17.09.2021 г. | 17.09.2020 г. |

| Дополнения и изм | менения одобрены на заседа | нии совета |
|---|--|----------------------|
| Института животноводства и ветер | инарной медицины, ОПОП | 36.05.01 Ветеринария |
| « <u>30</u> » <u>сентяб</u> | <u>ря</u> 2020 г., протокол № <u>1</u> | |
| Руководитель ОПОП | | Теребова С.В. |
| | (подпись) | (ФИО) |
| Внесенные изменения утверждаю « <u>30</u> » | » <u>сентября</u> 2020 г. | |
| Декан института животноводства и вет | геринарной медицины | Чугаева Н.А. |
| (полное наименование института) | (подпись) | (ФИО) |

| No | Дата | Содержание изменений | Основания |
|------|-----------------------|---|-----------------------|
| п.п. | внесения изменений | № приказа или иного документа, дата | изменений |
| 1 | 07.10.2020 | Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов. Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора: | Заключение договоров: |
| | | - Договор № 494 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» 07.10.2020 г. по 07.10.2021 г. | 07.10.2020 г. |

| Дополнения и изм | иенения одобрены на за | седании совета | | | |
|--|------------------------|------------------------------|--|--|--|
| Института животноводства и ветер | инарной медицины, ОП | ОП 36.05.01 Ветеринария | | | |
| « <u>22</u> » <u>октября</u> 2020 г., протокол № <u>2</u> | | | | | |
| Руководитель ОПОП | | Теребова С.В. | | | |
| | (подпись) | (ФИО) | | | |
| Внесенные изменения утверждаю « <u>22</u> » <u>октября</u> 2020 г. | | | | | |
| Декан института животноводства и вет (полное наименование института) | геринарной медицины_ | (подпись) Чугаева Н.А. (ФИО) | | | |