

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 24.01.2021 13:58:04

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee414912099d7a

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.01 «Иностранный язык»

Специальность

36.05.01 Ветеринария

Специализация – Ветеринарная медицина

Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **иностранных языков**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование общекультурных компетенций студентов для решения ими социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной деятельности и профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-6 – способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

ОПК-2 – готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины осуществляется на практических занятиях и предусматривает подготовку к ним в виде самостоятельной работы обучающегося. На практических занятиях изучаются теоретические аспекты дисциплины, формируются предусмотренные в компетенциях навыки и умения, которые затем закрепляются в ходе практического применения усвоенных знаний и умений. Реализация усвоенных знаний происходит при решении обучающимися коммуникативно-ситуационных задач в форме ролевых игр, семинаров-конференций, а также в ходе лексико-грамматических тренингов и выполнении учебного проекта в форме электронной презентации.

Используемые интерактивные формы: ролевая игра, тренинг, работа в малых группах, семинар-конференция.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в I, II семестрах на 1 курсе (очная форма обучения) и на 1,2 курсах (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

Составитель: Куламихина И.В., канд. пед. наук, доцент кафедры иностранных языков.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.02 «Латинский язык»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **иностранных языков**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование устойчивых умений и навыков в области профессиональной терминологии, необходимой и достаточной для использования в качестве профессиональной коммуникации

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-6 – способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины осуществляется на практических занятиях и предусматривает подготовку к ним в виде самостоятельной работы обучающегося. На практических занятиях изучаются теоретические аспекты дисциплины, формируются предусмотренные в компетенциях навыки и умения, которые затем закрепляются в ходе практического применения усвоенных знаний и умений. В ходе реализации учебной дисциплины у обучающегося формируется умение владеть ветеринарно-медицинской терминологией на уровне, необходимом и достаточном для осуществления своей профессиональной деятельности во врачебной, организационно-управленческой, экспертно-контрольной, научно-исследовательской, проектно-консультативной и производственно-технологической видах практик.

Используемые интерактивные формы: лексико-грамматический тренинг, работа в малых группах, групповая дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в I семестре 1 курса (очная форма обучения), на 1 курсе (заочная форма обучения)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Корнилова Т.Н., ст. преподаватель кафедры иностранных языков.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.03 «История»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **философии, истории, экономической теории и права.**

Изучение дисциплины ставит целью сформировать у обучающихся комплексное представление о культурно-историческом своеобразии мировой, европейской и Российской цивилизации; сформировать систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучение истории России; введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-4 – готов использовать основные положения и методы гуманитарных и социально-экономических наук при решении общественных и профессиональных задач;

ОПК-4 – готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие выполнение заданий, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, «мозговая атака», «мозговой шторм», обратная связь.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке качества выполнения заданий в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Малышенко Г.И., д-р ист. наук, проф. кафедры философии, истории, экономической теории и права.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.04 «Философия»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения студентами.

Дисциплина реализуется на кафедре **философии, истории, экономической теории и права.**

Изучение дисциплины ставит **целью** на основе развития у студентов интереса к фундаментальным знаниям и овладения ими базовыми принципами и приемами познания мира социального, формирование целостного представления о мире, обществе, человеке, потребности в профессиональном и личностном самоопределении на основе мировоззренческих ценностей современности, способствование становлению у обучающихся научного гуманистического мировоззрения.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу;

ОК-3 – готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

ОК-4 – способность использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности;

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, лекция-визуализация, лекция-беседа, семинар-дискуссия, ролевая игра, учебная игра.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Порошина А.М., ст. преподаватель кафедры философии, истории, экономической теории и права, канд. филос. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.05 «Профессиональная юриспруденция и этика»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части ОП;
- для изучения обучающимися является обязательной дисциплиной.

Дисциплина реализуется на кафедре **философии, истории, экономической теории и права.**

Изучение дисциплины ставит **целью** овладение студентами знаниями в области права, выработке позитивного отношения к нему, в рассмотрении права как социальной реальности, выработанной человеческой цивилизацией и наполненной идеями гуманизма, добра и справедливости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 – готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения;

ОК-8 – способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности;

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-23 – способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Сост.: Бальтанова Г.Ж., ст. преподаватель кафедры философии, истории, экономической теории и права.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.06 «Биологическая химия»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре «**Математических и естественнонаучных дисциплин**».

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области биологической химии, а именно получение студентами необходимых знаний о строении и свойствах основных биогенных молекул, а также метаболических процессов, протекающих в клетках различных органов и тканей, что необходимо для выяснения причин патологии различных болезней животных и изыскания путей их эффективного лечения.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

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, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и семинарские занятия, предусматривающие углублённое изучение и обсуждение вопросов, обозначенные в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, дискуссия, эссе, выполнение работ с использованием облачных технологий, решение клинических ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 3 семестре 2 курса (очная форма обучения) и на 2 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

Сост.: Нечаева Е.А.. доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин, канд. биол. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.07 «Анатомия животных»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **«Анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии»**.

Изучение дисциплины ставит **целью** при подготовке ветеринарных врачей дать студентам морфологические знания о функционирующем, развивающемся и приспособляющемся организме.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-4 – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества освоения строения органов и систем, изучаемых в рамках тем лабораторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, зачета с оценкой и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 1,2, 3,4 семестрах 2 курса (очная форма обучения), 1 и 2 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 14 зачетные единицы, 504 часа.

Сост.: Теленков В.Н., доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.08 «Цитология, гистология и эмбриология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока 1 Дисциплины (модули) ОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии.**

Изучение дисциплины ставит **целью** усвоение основополагающих морфологических закономерностей структурной организации органов и систем органов на тканевом, клеточном и субклеточном уровнях в функционирующем, развивающемся и приспособляющемся организме и особенностях его эмбрионального развития.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-4 – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Основы общей цитологии.
2. Основы сравнительной эмбриологии.
3. Общая гистология.
4. Частная гистология

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-беседа, групповые дискуссии.

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на лабораторных и семинарских занятиях, проверка заданий и рефератов в ИОС ОмГАУ-Moodle.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается в 3,4 семестре очной формы обучения на 2 году заочной формы обучения, общая трудоемкость составляет 6 зачетных единицы, 216 часов.

Сост.: Гонохова М.Н., доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, канд. ветеринар. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.09 «Физиология и этология животных»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии.**

Изучение дисциплины ставит **целью** освоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по физиологии и этологии животных в объеме, необходимом для ветеринарного врача.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-4 – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, разбор конкретных ситуаций, семинар-разбор конкретных ситуаций, дискуссия, визуализация, реферат.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 3, 4 семестрах 2 курса (очная форма обучения), 2 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц 360 часов.

Сост.: Шушакова О.Н., ассистент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, канд. ветеринар. наук;

Выставной А.Л., доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, канд. биол. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.10 «Патологическая физиология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии.**

Изучение дисциплины ставит задачу студентам знания о патологических изменениях в организме при нарушении функции клеток, тканей, органов и систем организма животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-4 – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в малых группах, групповые дискуссии, решение ситуационных заданий.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на лабораторных и практических занятиях и заключается в оценке активности и качества освоения этиологии, патогенеза и исхода болезней животных, изучаемых в рамках тем лабораторных и практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 4,5 семестрах 2,3 курсов (очная форма обучения), 2 и 3 курсов (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Сост.: Теленков В.Н., доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, канд. ветеринар. наук, доцент

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.11 «Ветеринарная микробиология и микология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на **кафедре ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит **целью** сформировать у студентов научное мировоззрение о многообразии биологических объектов, микробиологических приемов и методов диагностики инфекционных болезней животных, а также дать студентам теоретические и практические знания по общей и частной ветеринарной микробиологии и микологии.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий; осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК-2 – умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, проблемная лекция; лабораторные занятия – групповые дискуссии.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на лабораторных и практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (4 семестр).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 4 семестре 2 курса (очная форма обучения), на 3 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Сост.: Конев А.В., доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук, доцент;

Лоренгель Т.И., старший преподаватель кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.12 «Ветеринарная вирусология и биотехнология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит **целью** – направленность на базовую профессиональную подготовку специалиста.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий; осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК-2 – умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, проблемная лекция; лабораторные занятия – групповые дискуссии, case-study, семинар-конференция семинар-экскурсия

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на лабораторных и практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (5 семестр).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 5 семестре 3 курса (очная форма обучения), на 3 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Сост.: Плешакова В.И., зав. кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, д-р ветеринар. наук, профессор

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.13 «Иммунология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит **целью** – дать студентам современные знания о фундаментальной иммунологии, привить практические навыки по использованию достижений иммунологии в клинической практике и исследовательской работе.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-4 – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для современной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, проблемная лекция; практические занятия – групповые дискуссии.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (5 семестр).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 5 семестре 3 курса (очная и заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

Сост.: Конев А.В., доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.14 «Ветеринарная фармакология. Токсикология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области ветеринарной фармакологии и токсикологии, а именно получение студентами необходимых знаний о свойствах, действии и применении лекарственных веществ с лечебной и профилактической целью, а также для стимуляции и фармакорегуляции физиологических процессов в организме животных.

Целью ветеринарной токсикологии является изучение влияния токсических веществ антропогенного и естественного происхождения на организм сельскохозяйственных, диких и промысловых животных, рыб и пчел, на их продуктивность, воспроизводительную функцию и санитарное качество продуктов животноводства, изучение вопросов диагностики и лечебно-профилактических мероприятий при отравлении животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

ПК-19 – способность и готовность участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств;

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 использованию и внедрению результатов исследований.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, семинар-тренинг, дискуссия, решение ситуационных заданий.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета с оценкой и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины: дисциплина изучается в 5,6 семестрах на 3 курсе (очная и заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

Сост.: Герунова Л.К., профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, д-р ветеринар. наук, профессор.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.15 «Ветеринарная генетика»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится в базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **зоотехнии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование готовности к оценке морфофункциональных физических процессов в организмах животных и человека для решения профессиональных задач.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способность и готовность к оценке морфофункциональных физических состояний и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Использование интерактивные формы: сводная таблица, решение ситуационных задач, публичное выступление.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и в оценке выполнения самостоятельных работ и тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (очная и заочная формы обучения).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 2 семестре 1 курса (очная форма обучения) на 3 году (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 час.

Сост.: Иванова И.П., ст. преподаватель кафедры зоотехнии, канд. с.-х. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.16 «Разведение животных с основами частной зоотехнии»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится в базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **зоотехнии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование готовности давать рекомендации по содержанию и разведению животных, проводить оценку технологических операций при производстве продуктов животноводства.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – способность и готовность использовать методы природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, производить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Использование интерактивные формы: сводная таблица, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и в оценке выполнения самостоятельных работ и тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой (очная форма обучения), экзамена (заочная форма обучения).

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается в 3 семестре 2 курса (очная форма обучения), на 3 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Сост.: Иванова И.П., ст. преподаватель кафедры зоотехнии, канд. с.-х. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.17 «Кормление животных с основами кормопроизводства»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока №1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **зоотехнии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** приобретение базовых знаний по научным основам полноценного нормированного кормления животных, роли отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ, методам оценки химического состава, биологической и питательной ценности кормов для животных, влиянию на качество кормов способов их заготовки, наличия антипитательных факторов, методов подготовки кормов к скармливанию; по нормированному физиологически обоснованному кормлению животных как основному способу повышения продуктивности животных, профилактики нарушений обмена веществ, повышения устойчивости к заболеваниям различной этиологии и воспроизводительной функции животных, получения полноценных, экологически чистых продуктов питания при сбалансированном кормлении животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их корреляцию, осуществлять оздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, а также самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, практические занятия – дискуссия, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности правильности выполнения практических заданий, активности и качества участия в обсуждении темы, защите лабораторных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 3 семестре 2 курса (очная форма обучения), на 3 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Сост.: Чаунина Е.А., зав. кафедрой зоотехнии, канд. с.-х. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.18 «Гигиена животных»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения студентами.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены с.-х. животных.**

Изучение дисциплины ставит **целью** - дать студентам теоретические и практические знания по оптимизации условий содержания животных, санитарно-гигиенической оценке воды, кормов, а также животноводческих помещений для содержания животных и параметров микроклимата.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-10 – способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

ПК-20 – способность и готовность участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям;

ПК-21 – способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела;

ПК-22 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа с элементами дискуссии, решение ситуационных задач, метод конкретных ситуаций (case-study).

Текущая аттестация по дисциплине - тестирование, опрос

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты курсовой работы, дифференцированного зачета

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 5 семестре 3 курса (очная форма обучения) и на 3 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Сост.: Якушкин И.В., канд. ветеринар. наук, доцент кафедры ВСЭ продуктов животноводства и гигиены с.-х. животных.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.19 «Безопасность жизнедеятельности»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока №1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-10 – способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, написание реферата, самостоятельное изучение тем и самоподготовку.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, семинар - дискуссия, семинар - тренинг, дискуссия, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 6 семестре 3 курса (очная форма обучения), на 3 курсе заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Власова Е.В., канд. биол. наук, доцент кафедры агроинженерии.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.20 «Диагностика болезней животных»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностика, внутренние незаразные болезни, фармакология, хирургия и акушерство.**

Изучение дисциплины ставит **целью** освоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по клинической диагностике в объеме, необходимом для ветеринарного врача.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-2 – умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением 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 животных;

ПК-4 – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;

ПК-21 – способность и готовность проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские, лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции: вводная, проблемная, бинарная, обзорная и учебная дискуссия, практические – выездные занятия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты курсовой работы и дифференцированного зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины: дисциплина изучается в 5 и 6 семестре 3 курса (очная форма обучения), на 4 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Сост.: Мелешков С.Ф., доцент кафедры диагностика, внутренние незаразные болезни, фармакология, хирургия и акушерство, д-р ветеринар. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.21 «Внутренние незаразные болезни»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит цели:

- формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области ветеринарии;
- подготовка студента к диагностике, профилактике и лечению болезней неинфекционной этиологии.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – обладать способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов развития болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК-2 – обладать умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением 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 животных;

ПК-5 – обладать способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызывать тяжёлые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно – сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

ПК-6 – обладать способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями;

ПК-21 – обладать способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские и практические занятия, предусматривающие углублённое изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы:

- лекции – визуализации;
- семинары – дискуссии;
- семинары – тренинги;
- дискуссии;
- решение ситуационных заданий.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта и экзамена.

Структура и трудоёмкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 7,8,9 семестрах 4 и 5 курса (очная и заочная формы обучения).
Общая трудоёмкость дисциплины составляет 10 зачётных единиц, 360 часов.

Сост.: Мягков И.Н., доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, канд. ветеринар. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.22 «Оперативная хирургия с топографической анатомией»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** - дать студентам теоретические знания и практические навыки и умения по профилактике хирургических инфекций в работе ветеринарного врача, общему и местному обезболиванию продуктивных и мелких домашних животных, остановке кровотечений, инъекциям, пункциям, необходимые врачу широкого профиля.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

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 животных;

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, анализ конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях в виде коллоквиумов в форме тестирования и собеседование по рефератам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 6 семестре (очная форма обучения) и 4 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Скубко О.Р., доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.23 «Общая и частная хирургия»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Основная **цель** дисциплины состоит в том, чтобы дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

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 животных;

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия с больными животными и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: информационная лекция-беседа, семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты курсовой работы, зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 7,8,9 семестрах 4,5 курсов (очная форма обучения), на 4 и 5 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часов.

Сост.: Чернигова С.В., доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, д-р ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б.1.Б.24 «Акушерство и гинекология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** передать обучающимся теоретические знания и практические навыки по акушерству и гинекологии в объеме, необходимом для ветеринарного врача.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней животных;

ПК-2 – умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением 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 животных.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, групповая дискуссия, симуляция, разбор конкретных ситуаций, профессиональный тренинг, выездные занятия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных и практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 6,7,8 семестрах 3 и 4 курсов (очная форма обучения), на 4 и 5 курсах (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 ч. (в т.ч. 36 ч. на экзамен).

Сост.: Жерносенко А.А. доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.25 «Паразитология и инвазионные болезни»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающихся.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит **целью** дать студентам теоретическое и практические знания по вопросам, связанным с паразитарными заболеваниями животных, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства, получить высшее профессиональное образование, позволяющее выпускнику успешно работать в избранной сфере ветеринарной деятельности, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней животных;

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 животных;

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

ПК-16 – способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, лабораторные занятия – групповые дискуссии.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на лабораторных и практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме – зачетов (8,9 семестр), защиты курсовой работы (9 семестр) и экзамена (10 семестр).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 8,9 и 10 семестрах очной формы обучения и на 4 и 5 курсах заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

Сост.: Иванюшина А.М., ст. преподаватель кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. биол. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.26 «Патологическая анатомия, секционный курс
и судебно-ветеринарная экспертиза»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии**.

Изучение дисциплины ставит **цель** – направленность на базовую подготовку специалиста по направлению 36.05.01 «Ветеринария».

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-7 – способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия изучение основ патолого-гистологической техники, предусматривают работу студентов с макро и микропрепаратами по основным патологическим процессам. Практические занятия предусматривают освоение студентами техники вскрытия трупов производственных и мелких домашних животных.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, анализ конкретных ситуаций (case-study).

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях в форме тестового контроля по изученным темам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 7,8,9 семестрах (очная форма обучения), на 5,6 курсах (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часов (в т.ч. 36 ч на экзамен).

Сост.: Кошкарёв М.В., канд. ветеринар. наук, доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии животных.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.27 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены с.-х. животных.**

Изучение дисциплины ставит **целью** – подготовить специалиста, будущего ветеринарного врача, владеющего теоретическими и практическими навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, способного дать обоснованное заключение об их качестве, осуществлять контроль за ветеринарно-санитарным состоянием предприятий по переработке продуктов и сырья животного происхождения и обеспечения выпуска ими доброкачественной продукции.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-8 – способность и готовность проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

ПК-9 – способность и готовность организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;

ПК-10 – способность и готовность к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

ПК-11 – способность и готовность осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

ПК-18 – способность и готовность осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения;

ПК-21 – Способность и готовность проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие разбор конкретных задач и углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация; лекция-беседа; информационная лекция, практические и лабораторные занятия, семинар-конференция, реферат, выполнение работ с использованием облачных технологий

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой (в 7 семестре), экзамена (в 8 семестре)

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 7 и 8 семестрах на 4 курсе (очная форма обучения), на 6 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Сост.: Довгань Н.Б. доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены с.-х. животных, канд. ветеринар. наук, доцент

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.28 «Организация ветеринарного дела»
Специальность 36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных**.

Изучение дисциплины ставит **целью**: дать студентам теоретическое и практические знания по вопросам, связанным с организацией ветеринарного дела в РФ, привить навыки планирования, организации ветеринарных мероприятий и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства, получить высшее профессиональное образование, позволяющее выпускнику успешно работать в избранной сфере ветеринарной деятельности, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-12 – способность и готовность 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-14 – способность и готовность обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам;

ПК-17 – способность и готовность осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий;

ПК-21 – способность и готовность проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела;

ПК-24 – способность и готовность проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, семинар-тренинг, дискуссия, эссе, выполнение работ с использованием облачных технологий, решение педагогических ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины: дисциплина изучается в 7 семестре 4 курса (очная форма обучения), на 6 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 час.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.29 «Биология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **экологии, природопользования и биологии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** изучение основных понятий о биологической систематике и филогении, законов и правил биологической эволюции, принципы рационального природопользования, владением методами определения животных, сравнительной морфологией, этологией.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, семинар-тренинг, дискуссия, эссе, выполнение работ с использованием облачных технологий, решение педагогических ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 1 семестре очной формы обучения и на 1 году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Овчинников Д.К., доцент кафедры экологии, природопользования и биологии, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.30 «Государственный ветеринарный надзор»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит *целью* освоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в области осуществления ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-10 – способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции;

ПК-11 – способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

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).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и внеаудиторную самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: вводная лекция, лекция-визуализация, выездные практические занятия, групповая дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на занятиях контрольного типа и заключается в оценке уровня освоения материала в рамках коллоквиума (тестирования).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 7-м семестре очной формы обучения и на 5 году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Сост.: Алексеева И.Г., доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук, доцент;

Трофимов И.Г., профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.31 «Эпизоотология и инфекционные болезни»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит **целью** освоение обучающимися теоретических знаний и практических умений и навыков в области эпизоотологии и инфекционных болезней в объеме, необходимом для специалиста.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 – способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий;

ПК-3 – осуществление необходимых диагностических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое, хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы по организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

ПК-15 – способность и готовность осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;

ПК-16 – способность и готовность организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе зооантропонозов.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и внеаудиторную самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, видеолекция, выездные практические занятия, семинар-заслушивание и обсуждение докладов, работа с малыми группами, анализ конкретных ситуаций (case-study).

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на занятиях контрольного типа и заключается в оценке уровня освоения материала в рамках коллоквиума (тестирования).

Промежуточная аттестация проводится в форме – дифференцированного зачета, защиты курсовой работы и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 8,9,10 семестрах очной формы обучения и на 5,6 году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

Сост.: Алексеева И.Г., доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.32 «Биоматематика»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока №1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **математических и естественнонаучных дисциплин**.

Изучение дисциплины ставит **целью** овладеть общими методами решения задач математического анализа и теории вероятностей и их применением для описания биологических процессов.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в малых группах, взаимообучение (технология развития критического мышления).

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и самостоятельной работе. Заключается в оценке активности и качества участия в решении практических задач, сдаче типовых расчетов, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 1 семестре 1 курса (очной и заочной форм обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Карчинская О.Я., ст. преподаватель кафедры математических и естественнонаучных дисциплин.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б 1.Б.33 «Физическая культур и спорта»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **физической культуры и спорта**.

Изучение дисциплины ставит **целью** является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-9 – способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, методико-практические занятия и практические занятия предусматривающие углубленное изучение обозначенных тем дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, беседа, диалог, методико-практические занятия – тренинг, дискуссия, прогнозирование, проектирование по заданию преподавателя, практические занятия – принудительная активизация внимания, взаимодействие с помощью прямых и обратных связей, могут использоваться ролевые, имитационные, деловые игры, проблемные ситуации, тематические задания для самостоятельного выполнения.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на теоретических, методико-практических, практических занятиях заключается в систематических посещениях занятий, сдаче контрольных тестов по физической культуре в дни и часы, предусмотренные учебным расписанием, активном участии в массовых оздоровительных, физкультурных и спортивных мероприятиях в учебной группе, на курсе, факультете, в вузе.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 4 семестре 2 курса (очная и заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Сост.: Цветкова Ю.В., ст. преподаватель кафедры физической культуры и спорта.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.34 «Сельскохозяйственная экономика и управление
коммерческими предприятиями»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **менеджмента и маркетинга**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области экономики и управления сельскохозяйственным предприятием.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-5 – способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ПК-13 – способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпидемиологических и лечебно-профилактических мероприятий;

ПК-17 – способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий.

Содержательная структура учебной дисциплины:

Раздел 1. АПК: понятие, состав, структура и тенденции развития.

1. Предприятие в условиях рыночной среды.
2. Размещение, специализация, концентрация в сельскохозяйственных и других отраслях АПК.

3. Кооперация и интеграция в сельском хозяйстве.

Раздел 2. Развитие рыночных отношений в АПК.

1. Формирование и функционирование рынка в сельском хозяйстве.
2. Земельные ресурсы как основной фактор производства.
3. Материально – технические ресурсы и интенсификация сельского хозяйства.
4. Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве.
5. Средства производства, их формирование и эффективность использования.

Раздел 3. Экономический механизм функционирования АПК.

1. Издержки производства и себестоимость продукции сельского хозяйства.
2. Цена и ценообразование на продукцию отрасли.
3. Реализация сельскохозяйственной продукции.
4. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства.
5. Расширенное воспроизводство в сельском хозяйстве.
6. Интенсификация и инновационная деятельность в сельском хозяйстве.
7. Инвестиции и капитальные вложения в сельском хозяйстве.

Раздел 4. Экономика отраслей.

1. Экономика отраслей растениеводства.
2. Экономика отраслей животноводства.

Используемые интерактивные формы: текущая, проблемная, лекция традиционная

Текущая аттестация по дисциплине: выполнение и сдача электронной презентации и реферата

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается в 5 семестре 3 курса (очная форма обучения), на 4 курсе заочной формы обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Сост.: Бобровская Е.В., канд. ветеринар. наук, доцент кафедры менеджмента и маркетинга.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.01 «Русский язык и культура речи»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока №1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **иностраных языков**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование и развитие у будущего специалиста комплексной коммуникативной компетенции на русском языке, представляющей собой совокупность знаний, умений, способностей, инициатив личности, необходимых для установления межличностного контакта в социально-культурной, профессиональной (учебной, научной, производственной и др.) сферах человеческой деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-6 – способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

ОПК-2 – готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;

ПК-22 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных.

Содержательная структура учебной дисциплины:

1. Русский язык как система.
2. Нормативный раздел культуры речи.
3. Коммуникативный и этический аспекты культуры речи.
4. Функциональные разновидности языка.
5. Основы ораторского искусства.
6. Основы теории коммуникации.

Используемые интерактивные формы: презентация, ролевая игра, дискуссия на заданную тему, моделирование речевых ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине: презентация докладов, реферативное сообщение, тест.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается в 1 семестре 1 курса (очная форма обучения), на 1 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: М.Н. Зырянова, канд. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков и прикладной лингвистики.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 «Лекарственные и ядовитые растения с основами ботаники»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии, селекции и семеноводства**.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

ПК-19 – способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины:

Процесс изучения дисциплины в целом направлен на подготовку студента к врачебной, экспертно-контрольной, научно-исследовательской видам деятельности; к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки, а также ОПОП ВО университета, в рамках которой преподаётся данная дисциплина..

Используемые интерактивные формы:

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции-визуализации, семинары-беседы.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется в форме тестирования, подготовки реферата;

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается во 2 семестре 1 курса (очная форма обучения) и на 1 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Сост.: Христин В.В., доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.03 «Основы фармации»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование профессиональных компетенций в области ветеринарной фармации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

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-19 – способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, семинар - тренинг, дискуссия, решение ситуационных заданий.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий, выполнение лабораторных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 5 семестре 3 курса (очная форма обучения), на 4 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Сост.: Бойко Т.В., доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, д-р ветеринар. наук, доцент

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.04 «Производственный ветеринарно-санитарный контроль»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у будущего специалиста профессиональных компетенций и углубленных знаний по вопросам ветеринарно-санитарного контроля сырья животного и растительного происхождения, на основе теоретических знаний и практических навыков обеспечить контроль ветеринарно-санитарного благополучия предприятий по переработке сырья и продуктов животного и растительного происхождения, реализации, выполнения норм и правил, обеспечивающих высокое качество сырья и продуктов переработки, безопасности её для потребителя, а также высокое качество соответствующих услуг.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-8 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

ПК-9 – способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;

ПК-10 – способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

ПК-11 – способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

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-18 – способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: информационная лекция, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (электронное тестирование).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 6-ом семестре очной формы обучения и на 4 году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Сост.: Шмат Е.В., доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных, канд. техн. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.05 «Методы научных исследований»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит целью формирование у студентов профессиональных и культурных исследовательских навыков и умение проводить самостоятельное научное исследование.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-25 – способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями;

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 использованию и внедрению результатов исследований.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу (ВАРС).

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, семинар - дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 7 семестре 4 курса, на 6 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Сост.: Мелешков С.Ф., доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, доктор ветеринарных наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.06 «Информатика с основами биологической статистики»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **математических и естественнонаучных дисциплин**.

Изучение дисциплины ставит **целью** ознакомить студентов с основами современных информационных технологий (ИТ), архитектуры современного персонального компьютера (ПК), операционных систем и внешних устройств; получение ими навыков работы в качестве пользователя персонального компьютера, навыков применения стандартных программных средств в научно-исследовательской, расчетно-аналитической, проектно-технологической деятельности; формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области статистической обработки биологической информации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-23 – способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и выполнение заданий, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в малых группах, взаимообучение (технология развития критического мышления).

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и самостоятельной работе. Заключается в оценке активности и качества участия в решении практических задач, сдаче лабораторных работ, изучаемых в рамках тем практических и лабораторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 1 семестре 1 курса (очной и заочной формы обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Кийко П.В., доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин, канд. пед. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.07 «Ветеринарная экология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **экологии, природопользования и биологии.**

Изучение дисциплины ставит **целью** изучение взаимоотношения живых систем разных рангов (организмов, популяций, экосистем) со средой и между собой.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 – способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, семинар-тренинг, дискуссия, эссе, выполнение работ с использованием облачных технологий, решение педагогических ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 4 семестре 2 курса (очная форма обучения), на 3 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Овчинников Д.К., доцент кафедры экологии, природопользования и биологии, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.08 «Биологическая физика»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **математических и естественнонаучных дисциплин**.

Изучение дисциплины ставит **целью**: формирование представлений, понятий, знаний о фундаментальных законах физики и биологической физики, и навыков применения в профессиональной деятельности физических методов измерений и исследований.

Иметь понятие о физическом моделировании прикладных задачах в будущей специальности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

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, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и выполнение заданий, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в малых группах, взаимообучение (технология развития критического мышления).

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и самостоятельной работе. Заключается в оценке активности и качества участия в решении практических задач, сдаче лабораторных работ, изучаемых в рамках тем практических и лабораторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 3 семестре 2 курса (очная форма обучения), на 3 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Э.В. Логунова, ст. преподаватель кафедры математических и естественнонаучных дисциплин.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.09 «Ветеринарная радиобиология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока №1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** дать студентам теоретические знания, освоить методы и приобрести практические навыки необходимые для организации и проведения радиологического контроля в сфере агропромышленного комплекса, проведения комплекса организационных и специальных мероприятий при ведении животноводства в условиях радионуклидного загрязнения внешней среды, применения контрмер, обеспечивающих безопасное проживание на территориях загрязненных радионуклидами и производство сельскохозяйственной продукции, отвечающей радиологическим стандартам, а также проведения комплекса мероприятий по диагностике, лечению и профилактике радиационных поражений сельскохозяйственных животных. Ознакомить студентов с основами и методами радиоизотопных исследований и радиационной биотехнологии в сельском хозяйстве.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-10 – способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

ПК-3 – осуществление 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 её достижения;

ПК-15 – способность и готовность осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-тренинг, выполнение работ с использованием облачных технологий, решение практических ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 4 семестре 2 курса (очная форма обучения), на 3 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.10 «Национальное и международное ветеринарное законодательство»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **«Ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней»**.

Изучение дисциплины ставит **целью** освоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в области национального и международного ветеринарного законодательства в объеме, необходимом для ветеринарного врача.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-8 – способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности;

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

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и внеаудиторную самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, выездные практические занятия, контрольные занятия.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на занятиях контрольного типа и заключается в оценке уровня освоения материала в рамках коллоквиума (тестирования).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 6 семестре очной формы обучения и на 4-м году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Сост.: Трофимов И.Г., профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, д-р ветеринар. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.11 «Клиническая фармакология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области клинической фармакологии, научить будущего ветеринарного врача методологии выбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств и/или их комбинаций для лечения и профилактики заболеваний животных на основе знаний фармакодинамики, фармакокинетики, фармакогенетики, фармакоэпидемиологии, фармакоэкономики, взаимодействия лекарственных средств, нежелательных лекарственных реакций, принципах доказательной ветеринарии.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

ПК-19 – способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, семинар-тренинг, решение ситуационных заданий.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 9 семестре 5 курса (очная форма обучения), на 6 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы 144 часа.

Сост.: Бойко Т.В., доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, д-р ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.12 «Химия»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока №1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **математических и естественнонаучных дисциплин**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование естественнонаучного мировоззрения, формирование у студентов системы теоретических, методологических знаний и практических навыков, о строении и свойствах неорганических и органических веществ и химических систем, являющихся основой пищевого сырья. представляющих современную химическую основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и для выполнения в будущем основных профессиональных задач в соответствии с квалификацией.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способность и готовность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ПК-4 – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, предусматривающие знакомство с лабораторным оборудованием, приборами, а также с техникой проведения основных лабораторных операций и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, лекция-дискуссия, лекция-беседа, работа в малых группах, активизация творческой деятельности, подготовка и защита реферата, учебно-научная работа студентов, ситуационное задание.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях в виде контрольных работ и тестовых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 2 семестре 1 курса (очная форма обучения), на 1 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 час.

Сост.: Мицуля Т.П. преподаватель кафедры математических и естественнонаучных дисциплин, канд. биол. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.13 «Элективные курсы по физической культуре и спорту»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока 1 ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **физической культуры и спорта**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-9 – способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя практические занятия и внеаудиторную работу студентов.

Используемые интерактивные формы: нет

Текущая аттестация по дисциплине сдача нормативов, контрольная работа.

Аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 1,2,3,4,5,6 семестрах очной формы обучения и на 1 году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.

Сост.: Цветкова Ю.В., ст. преподаватель кафедры физической культуры и спорта.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 «Педагогика и психология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части общенаучного цикла ОП;
- относится к дисциплинам по выбору.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре **философии, истории, экономической теории и права.**

Изучение дисциплины ставит **целью** - содействие развитию психологических знаний и умений студентов с целью подготовки к саморазвитию и к работе в малых группах.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 – готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения;

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

ОПК-4 – готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-22 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: тематическая лекция с элементами проблематизации, тематическая лекция с элементами визуализации, тематический семинар с элементами визуализации, тематический семинар с элементами психодиагностики, тематический семинар с элементами тренинга, тестирование.

Разделы дисциплины:

- Введение в психологию. Психология личности;
- Психология общения и межличностных отношений.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины: Дисциплина изучается во втором семестре 1 курса очной формы обучения и на 2 году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Сост.: Кузнецова О.З., доцент кафедры философии, истории, экономической теории и права, канд. пед. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 «Социология»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **философии, истории, экономической теории и права.**

Изучение дисциплины ставит **целью** на основе развития у студентов интереса к фундаментальным знаниям и овладения ими базовыми принципами и приемами познания мира социального, формирование целостного представления о мире, обществе, человеке, потребности в профессиональном и личностном самоопределении на основе мировоззренческих ценностей современности, способствование становлению у обучающихся научного гуманистического мировоззрения.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 – готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения;

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

ОПК-4 – готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-22 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, семинар-тренинг, дискуссия, выполнение работ с использованием мультимедиа.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается во 2 семестре 1 курса (очная форма обучения), на 2 курсе (заочная форма обучения)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 час.

Сост.: Малышенко Г.И., доцент кафедры философии, истории, экономической теории и права, д-р истор. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.02.01 «Профессиональные коммуникации»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору студентами.

Дисциплина реализуется на кафедре **философии, истории, экономической теории и права.**

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование и развитие системы коммуникативных свойств и практических коммуникативных навыков, необходимых для успешной профессиональной деятельности специалиста в своей сфере.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 – готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения;

ОК-7 – способность к самоорганизации и самообразованию;

ПК-23 – способность и готовность осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, проблемная лекция, семинар-дискуссия, разбор конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается во 2 семестре 2 курса (очная форма обучения), на 2 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 час.

Сост.: А.М. Порошина, канд. филос. наук, доцент кафедры философии, истории, экономической теории и права.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В. ДВ.02.02 «Деловой этикет»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения студентами.

Дисциплина реализуется на кафедре **философии, истории, экономической теории и права.**

Изучение дисциплины ставит **целью** - овладение знаниями в области деловой культуры, выработке позитивного отношения к этикету, в рассмотрении его как социальной реальности, выработанной человеческой цивилизацией и наполненной идеями гуманизма, добра и справедливости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 – готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения;

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

ПК-23 – способность и готовность осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия, выступление с докладом.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины: дисциплина изучается во втором семестре очной формы обучения и на 2 году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Шустова О.Б., доцент кафедры философии, истории, экономической теории и права, канд. филос. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.03.01 «Инфекционные болезни свиней»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит **целью** освоение обучающимися теоретических знаний и практических умений и навыков в области эпизоотологии и инфекционных болезней свиней в объеме, необходимом для специалиста.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое, хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы по организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

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).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и внеаудиторную самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, видеолекция, групповые дискуссии, анализ конкретных ситуаций (case-study).

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на занятиях контрольного типа и заключается в оценке уровня освоения материала в рамках коллоквиума (тестирования).

Промежуточная аттестация проводится в форме – дифференцированного зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 10 семестре очной формы обучения и на 6 курсе заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Алексеева И.Г., доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.03.02 «Болезни птиц»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит **целью** освоение обучающимися теоретических знаний и практических умений и навыков в области эпизоотологии и инфекционных болезней свиней в объеме, необходимом для специалиста.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое, хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы по организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

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).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и внеаудиторную самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, видеолекция, групповые дискуссии, анализ конкретных ситуаций (case-study).

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на занятиях контрольного типа и заключается в оценке уровня освоения материала в рамках коллоквиума (тестирования).

Промежуточная аттестация проводится в форме – дифференцированного зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 10 семестре очной формы обучения и на 6 курсе заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Алексеева И.Г., доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.04.01 «Гинекология и биотехнология размножения животных»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** - дать студентам теоретическое и практические знания по вопросам, связанным с гинекологическими заболеваниями и биотехнологией размножения животных, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства, получить высшее профессиональное образование, позволяющее выпускнику успешно работать в избранной сфере ветеринарной деятельности, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

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).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, лабораторные занятия – групповые дискуссии.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных и практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме – зачета с оценкой (9 семестр), экзамена (10 семестр).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 9,10 семестрах 5 курса (очная форма обучения), на 6 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Сост.: Жерносенко А.А., доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, канд. ветеринар. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.04.02 «Паразитология с основами лабораторной диагностики и биотехнологии»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней**.

Изучение дисциплины ставит **целью** - углубленное изучение инвазионных болезней и современных методов ее диагностики.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

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).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, лабораторные занятия – групповые дискуссии.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных и практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме – зачета с оценкой (9 семестр) и экзамена (10 семестр).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 9,10 семестрах 5 курса (очная форма обучения), на 6 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Сост.: Иванюшина А.М., ст. преподаватель кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.04.03 «Эпизоотология и инфекционные болезни с основами
лабораторной диагностики и биотехнологии»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.**

Изучение дисциплины ставит **целью** направленность на базовую профессиональную подготовку специалиста к врачебной, экспертно-контрольной, организационно-управленческой и проектно-консультативной видам деятельности; к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое, хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы по организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

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).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и внеаудиторную самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, выездные практические занятия (мастер-класс), семинар-заслушивание и обсуждение докладов, групповая дискуссия, анализ конкретных ситуаций (case-study).

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на занятиях контрольного типа и заключается в оценке уровня освоения материала в рамках коллоквиума (тестирования).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 9,10 семестрах очной формы обучения и на 6 году заочной формы обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Сост.: Алексеева И.Г., доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, канд. ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.04.04 «Болезни мелких домашних животных»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Основная **цель** в подготовке ветеринарного специалиста по дисциплине «Болезни мелких животных» состоит в том, чтобы дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся инфекционных, паразитарных, внутренних незаразных, хирургических и гинекологических болезней у мелких домашних животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

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).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия с больными животными и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, информационная лекция, семинар-дискуссия, семинар-тренинг, дискуссия, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских и практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой (9 семестр), экзамена (10 семестр).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 9,10 семестрах 5 курса (очная форма обучения), на 6 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Сост.: Мягков И.Г. доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, канд. ветеринар. наук.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.04.05 «Ветеринарная фармация»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к вариативной части блока № 1 ОПОП;
- является дисциплиной по выбору для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре **диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.**

Основная **цель** получение обучающимися необходимых знаний о свойствах, действии и применении лекарственных веществ с лечебной и профилактической целью, а также для стимуляции и фармакорегуляции физиологических процессов в организме животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

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).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия с больными животными и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, информационная лекция, семинар-дискуссия, семинар-тренинг, дискуссия, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских и практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой (9 семестр), экзамена (10 семестр).

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 9,10 семестрах 5 курса (очная форма обучения), на 6 курсе (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Сост.: Бойко Т.В.. доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, д-р ветеринар. наук, доцент.

Аннотация к программе
БЗ «Государственная итоговая аттестация»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки - специалитет

Статус государственной итоговой аттестации в учебном плане:

- относится к базовой части блока № 3 ОПОП;
- является обязательной для оценки знаний обучающихся.

Государственная итоговая аттестация реализуется на кафедре диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства.

Цель и содержание государственной итоговой аттестации: установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО.

Компетенции, в формировании которых задействована государственная итоговая аттестация:

ОК-1 – способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ОК-2 – готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения;

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала;

ОК-4 – способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания;

ОК-5 – способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ОК-6 – способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

ОК-7 – способностью к самоорганизации и самообразованию;

ОК-8 – способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности;

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

ОПК-1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-2 – готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-3 – способность и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

ОПК-4 – готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-1 – способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК-2 – умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением 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 животных;

ПК-4 – способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;

ПК-5 – обладать способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызывать тяжёлые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно – сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

ПК-6 – способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

ПК-7 – способность и готовность проводить вскрытие и профессионально ставить смертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства;

ПК-8 – способность и готовность проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

ПК-9 – способность и готовность организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;

ПК-10 – способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

ПК-11 – способность и готовность осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

ПК-12 – способность и готовность 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-13 – способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населе-

нию, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий;

ПК-14 – способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам;

ПК-15 – способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;

ПК-16 – способность и готовность организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов;

ПК-17 – способность и готовность осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий;

ПК-18 – способность и готовность осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения;

ПК-19 – способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств;

ПК-20 – способность и готовность участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям;

ПК-21 – способность и готовность проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела;

ПК-22 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных;

ПК-23 – способность и готовность осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности;

ПК-24 – способность и готовность проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей;

ПК-25 – способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме - научного доклада об основных результатах подготовленной выпускной квалификационной работы.

Структура и трудоемкость государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в 10 семестре 5 курса (очная форма обучения), на 6 курсе (заочная форма обучения). Общая трудоемкость ГИА составляет 6 зачетных единиц (216 ч.)

Сост.: Бойко Т.В., доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства, д-р ветеринар. наук, доцент.

Аннотация
к рабочей программе
ФТД.В.01 «Профессиональный иностранный язык»
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к ФТД Факультативы;
- для изучения обучающимися является факультативной дисциплиной.

Дисциплина реализуется на кафедре **иностраных языков**.

Изучение дисциплины ставит целью совершенствование навыков перевода иноязычных текстов общей и профессиональной направленности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-6 – способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины осуществляется на практических занятиях и предусматривает подготовку к ним в виде самостоятельной работы обучающегося. На практических занятиях изучаются теоретические аспекты дисциплины, формируются предусмотренные в компетенциях навыки и умения, которые затем закрепляются в ходе практического применения усвоенных знаний и умений. Реализация усвоенных знаний происходит при решении обучающимися коммуникативно-ситуационных задач в форме ролевых игр, семинаров-конференций, а также в ходе лексико-грамматических тренингов и выполнении учебного проекта в форме электронной презентации.

Используемые интерактивные формы: дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 9-м семестре (очная форма обучения) и на 5 году (заочная форма обучения).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

Сост.: Куламихина И.В., канд. пед. наук, доцент кафедры иностранных языков.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ФТД.В.02 «Управление проектами»
36.05.01 Ветеринария
Специализация – Ветеринарная медицина
Программа подготовки – специалитет

Статус дисциплины «**Управление проектами**» в учебном плане:

– является **факультативной** дисциплиной для обучающихся. Дисциплина реализуется на кафедре **экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у обучающихся комплексного представления об имеющемся ресурсном потенциале хозяйствующего субъекта в агропромышленном комплексе для успешного выполнения поставленных задач; порядке составления проектов с учетом отраслевой принадлежности, формы собственности и необходимых объемов привлечения ресурсов; организации сопровождения и мониторинга реализации проекта во взаимосвязи с технологией представления результатов решения конкретной задачи проекта.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-5 – способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Управление проектами в агропромышленном комплексе.
2. Эффективность управления экологическими проектами.
3. Организационно-правовой механизм управления проектами.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, проблемная лекция; семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, поставленных для решения рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Сост.: Епанчинцев В.Ю., доцент кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, канд. экон. наук.