Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Аннотация

Должность: Проректор по образовательной деятельности **К рабочей программе** дисциплины Дата подписания: 27.11.2023 09:01:55

Уникальный программный ключ:

Б1.О.01 «Иностранный язык»

43 ba 42 f5 deae 4116 bb fc bb 9 ac 98 e3 910 80 3122 7e 81 add 207 cbe e4149 f20 98 d7 add 207 cbe e4149 f20 98<del>Направление по</del>дготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП:
- является дисциплиной, обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Иностранных языков».

Изучение дисциплины ставит целью формирование и развитие универсальных компетенций обучающихся для решения ими коммуникативных задач в области делового общения на иностранном языке.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

 $\mathbf{VK-4}$  – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

- 1. Межличностная коммуникация
- 2. Академическая коммуникация
- 3. Межкультурные различия
- 4. Основы профессионального общения

Используемые интерактивные формы: дискуссия, ролевой диалог.

Текущая аттестация по дисциплине контрольная работа, устный опрос, выполнение индивидуального задания, презентация, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта (1 семестр), зачета с оценкой (2 семестр).

# Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.02 «История России»

Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

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

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

Изучение дисциплины ставит **целью:** Формирование у обучающихся комплексного представления о культурно-историческом своеобразии мировых и российской цивилизаций, систематизированных знаний об основных этапах, особенностях и закономерностях истории России в контексте всемирно-исторического процесса.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-5 — Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

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

Разделы дисциплины:

- 1. История как наука.
- 2. История России в древности и эпоху Средневековья..
- 3. История России в Новое время.
- 4. История России в Новейшее время.

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

**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 1 семестре 1 курса

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.03 «Философия»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

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

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 философского познания, формирование целостного представления о мире, обществе, человеке, потребности в профессиональном и личностном самоопределении на основании мировоззренческих ценностей современности, способствование становлению у обучающихся научного гуманистического мировоззрения.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**УК-1** – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

**УК-5** – способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах.

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

Разделы дисциплины:

- 1. Философия, ее предмет, место и роль в культуре. История философии.
- 2. Философская онтология и теория познания. Философская антропология и социальная философия.

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

**Текущая аттестация по дисциплине:** опрос на семинарских занятиях, коллоквиум, проверка презентации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:** изучается на 2 году обучения. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.04 «Экономическая теория»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

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

Дисциплина реализуется на кафедре «Философии, истории, экономической теории и права».

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование знаний в области современной экономической теории и навыков применения методов и инструментов экономического анализа для решения практических задач в профессиональной деятельности

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- YK-2 способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
- **УК-9** способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

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

Разделы дисциплины:

- 1. Введение в экономическую теорию
- 2. Микроэкономика
- 3. Макроэкономика

**Используемые интерактивные формы:** лекция-беседа, ситуационный анализ, проблемный семинар.

**Текущая аттестация по дисциплине:** осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке качества выполнения заданий в рамках тем семинарских занятий: опрос, контрольная работа, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость дисциплины:** изучается на 3 году обучения, общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.05 «Высшая математика»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является обязательной для изучения;

Дисциплина реализуется на кафедре «Математических и естественнонаучных дисциплин». Изучение дисциплины ставит **целью** — дать базовые знания в области математических наук и научить применять полученные знания в профессиональной деятельности; знакомство студентов с конкретными математическими методами, необходимыми для применения в

наук и научить применять полученные знания в профессиональной деятельности; знакомство студентов с конкретными математическими методами, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования.

# Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**УК-1** – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

Содержательная структура учебной дисциплины: линейная алгебра и аналитическая геометрия, математический анализ, интегральное исчисление, теория вероятностей с элементами математической статистики.

Используемые интерактивные формы: работа в малых группах.

**Текущая аттестация по дисциплине:** тестирование, проверочные самостоятельные работы.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме -1 семестр - зачет, 2 семестр - экзамен.

#### Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается в 1 и 2 семестре, общая трудоемкость составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.06 «Биофизика»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

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

Дисциплина реализуется на кафедре «Математических и естественнонаучных дисциплин».

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

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ОПК-4** — способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; практические занятия и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

- 1. Механика и биомеханика.
- 2. Молекулярная физика и термодинамика биологических процессов.
- 3. Электрические явления в биологических системах.
- 4. Оптические и квантовые явления в биологических системах.

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

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на практических занятиях, тестирование.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачёта (1 семестр) и дифференцированного зачёта (2 семестр).

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:** дисциплина изучается на 1 году обучения (1 и 2 семестры). Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

### Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.07 «Биологическая химия»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является обязательной для изучения;

Дисциплина реализуется на кафедре «Математических и естественнонаучных дисциплин».

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование системы теоретических, методологических знаний и практических навыков области биологической химии для освоения профилирующих учебных дисциплин и для выполнения в будущем основных профессиональных задач в соответствии с квалификацией.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- YK-2 способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя их действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- **ОПК-1** способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- **ОПК-4** способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

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

**Используемые интерактивные формы**: проблемная лекция лекция-дискуссия, ситуационные задачи.

**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 экзамена

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.08 «Биология»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

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

Дисциплина реализуется на кафедре экологии, природопользования и биологии.

Изучение дисциплины ставит **целью** понимание сущности жизни, единства и многообразия живого на Земле, служить связующим звеном между естественнонаучными и профессиональными знаниями, вместе с тем, в процессе изучения дисциплины студенты научатся грамотному восприятию практических проблем.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- **ОПК-1** способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- **ОПК-2** способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- **ОПК-4** способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

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

**Используемые интерактивные формы**: информационная видео-лекция, работа с малыми группами, семинар-экскурсия, семинар-беседа, анализ конкретных ситуаций.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.09 «Основы физиологии»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) 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 основам физиологии в объеме, необходимом для ветеринарно-санитарного эксперта.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

 $O\Pi K-1$  — способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

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

**Используемые интерактивные формы:** семинар - разбор конкретных ситуаций, групповые дискуссии.

**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 2 курсе.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.10 «Анатомия животных»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

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

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

Изучение дисциплины ставит **целью** – дать обучающимся морфологические знания об органах животных, подвергающихся ветеринарно-санитарной экспертизе

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- **ОПК-1** способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- **ОПК-4** способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

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

Используемые интерактивные формы: работа в малых группах;

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

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

# к рабочей программе дисциплины Б1.О.11 «Патологическая анатомия животных»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

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

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

Изучение дисциплины ставит **целью** — базовая подготовка бакалавра по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза в области патологоанатомической диагностики продуктов убоя и сырья животного происхождения

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ОПК-1** — способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

**ОПК-4** – способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

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

**Используемые интерактивные формы:** разбор конкретных ситуаций, групповые дискуссии, дифференциальная диагностика

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

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

#### Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения в 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.12 «Микробиология»

Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

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

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

Изучение дисциплины ставит **целью**: формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области микробиологии.

# Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ОПК-6** – способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы**: проблемная лекция; лабораторные занятия — групповые дискуссии, case-study.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на занятиях в виде контрольной работы, устного опроса, тестирования, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения в 3-м семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.13 «Токсикология»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства».

Изучение дисциплины ставит **целью** изучение свойств токсических веществ, их механизмов токсического действия и влияния на качество продукции животного происхождения.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ОПК-1** – способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

**ОПК-6** – способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, а также самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, групповая дискуссия.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

# к рабочей программе дисциплины Б1.О.14 «Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре экологии, природопользования и биологии.

Изучение дисциплины ставит **целью** сформировать 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:

**УК-8** – способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

**УК-10** - способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

#### Содержательная структура учебной дисциплины:

- 1. Безопасность жизнедеятельности на производстве.
- 2. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

Изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие практическое изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, творческое задание

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качестве выполненных работ, проведении и оценке тестирований по изучаемым темам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.15 «Паразитарные болезни»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) – «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения»

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

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

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области паразитарных болезней

# Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

 $O\Pi K-1$  — способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

 $O\Pi K$ -2 — способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

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

Используемые интерактивные формы: 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

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.16 «Инфекционные болезни»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

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

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области инфекционных болезней животных.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ОПК-1** – способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

 $\mathbf{O\Pi K-6}$  — способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

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

**Используемые интерактивные формы**: практическое интерактивное занятие (case-study)

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий, а также по результатам тестирования, выполнения рефератов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.Б.16 «Внутренние незаразные болезни»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Диагностика, внутренние незаразные болезни, фармакологии, хирургии и акушерства».

Изучение дисциплины ставит **целью** – освоение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по диагностике заболеваний и причин их возникновения у животных, лечению и профилактике болезней животных подвергающихся ветеринарно-санитарной экспертизе

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- **ОПК-1** способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- **ОПК-4** способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

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

**Используемые интерактивные формы**: лекция-беседа с элементами дискуссии, проблемная лекция, решение ситуационных задач, семинар-беседа, работа малыми группами.

**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, заполнения рабочей тетради.

Промежуточная аттестация проводится в форме – экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

# к рабочей программе дисциплины Б1.О.18 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) — **Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения** 

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** – подготовить будущего бакалавра, 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:

- **ОПК-1** способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- **ОПК-4** способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач;
- **ОПК-5** способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.

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

**Используемые интерактивные формы**: лекция-беседа, дискуссии, ситуационные задачи.

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

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачёта(6 семестр) и экзамена (7,8 семестр)

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 и 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

# к рабочей программе дисциплины Б1.О.19 «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза»

Направление подготовки

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** – приобретение навыков анализа задач, поставленных следственными и судебными органами по вопросам ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы, умения отвечать на вопросы, поставленные следственными (судебными) органами и приобретение навыков грамотного оформления необходимой служебной документации в случае привлечения к работе в качестве судебного эксперта; приобретение знаний и навыков по организации и проведению на современном уровне ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения в судебном и досудебном порядке; умение использовать знания о порядке и методах ветеринарно-санитарного контроля за содержанием животных, получением сырья и продуктов животного происхождения при решении судебных вопросов и проведении экспертизы по арбитражным спорам.

# Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**УК-6** – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

**ОПК-3** – способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

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

**Используемые интерактивные формы**: лекция-визуализация с элементами беседы; работа в малых группах; семинар-конференция, групповые дискуссии разбор конкретных ситуаций.

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

**Промежуточная аттестация** проводится в форме выполнения курсовой работы и экзамена

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетные единицы, 216 часа.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.20 «Ветеринарная санитария»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области проведения ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях животноводства.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ОПК-2** – способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

**ОПК-6** – способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

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

**Используемые интерактивные формы**: информационная лекция, ситуационные задания.

**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. Предусмотрено выполнение курсовой работы.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачёта(5 семестр) и экзамена (6 семестр)

# Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.21 «Физическая культура и спорт»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» 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 и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**УК-7** – способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

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

Используемые интерактивные формы: работа в малых группах

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и проводится в виде сдачи контрольных тестов по физической культуре, практической работы, расчетно-аналитической работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

# к рабочей программе дисциплины Б1.O.22 «Русский язык и деловое общение»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Иностранных 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:

**УК-4** – способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Разделы 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:** реферативное сообщение с презентацией, итоговый электронный тест.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

#### Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения, общая трудоемкость составляет 2 зачетных единиц, 72 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.23 «Управление качеством»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Менеджмента и маркетинга»

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области организации управления качеством.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

YK-2 — способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

**ОПК-3** – способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

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

**Используемые интерактивные формы:** лекция-конференция, прием «решение ситуационных задач»

Текущая аттестация по дисциплине - опрос, тест.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

# к рабочей программе дисциплины Б1.O.24 «Основы проектного управления»

Направление подготовки

36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов

животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

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 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:

 $\mathbf{YK-2}$  — способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

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

Разделы дисциплины:

- 1. Знакомство с миром управления проектами
- 2. Разработка проектов
- 3. Функции управления проектами
- 4. Подсистемы управления проектами

Используемые интерактивные формы: лекция дискуссия; семинар – конференция.

**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 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часов.

#### к рабочей программе дисциплины

# Б1.О.25 «Химия (Основы общей и неорганической химии, аналитическая химия, органическая химия)»

#### Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Математических и естественнонаучных дисциплин».

Изучение дисциплины ставит **целью** — : формирование естественнонаучного мировоззрения, формирование у обучающийся 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:

**УК-1** – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

**ОПК-4** — способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач;

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение теоретического материала и практическое выполнение лабораторных опытов и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: работа в малых группах

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества выполненных лабораторных работ, тестировании по изучаемым темам.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета с оценкой (1 семестр) и экзамена (2 семестр)

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.26 «Информационные технологии»

Направление подготовки

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

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 в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

 $\mathbf{YK-1}$  — способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

**ОПК-7** - способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

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

**Используемые интерактивные формы**: 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 экзамена.

# Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.27 «Правоведение»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Философии, истории, экономической теории и права».

Изучение дисциплины ставит **целью** овладение обучающимися 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:

 $\mathbf{YK-2}$  — способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя их действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-10 – способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

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

Разделы дисциплины:

- 1. Общая теория государства и права
- 2. Основы конституционного права
- 3. Основы отраслей российского законодательства

Используемые интерактивные формы: 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 дифференцированного зачета.

#### Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения, общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

# к рабочей программе дисциплины Б1.О.28 «Цифровые технологии»

Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

# профиль — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

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

Дисциплина реализуется на кафедре «Математических и естественнонаучных дисциплин».

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование системы знаний о современных цифровых технологиях и практических умений по использованию цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

# Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**УК-1** - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

**ОПК-7** - способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические вопросы дисциплины, практические занятия, на которых приобретаются навыки работы с цифровыми технологиями, консультации и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы**: лекция-визуализация, информационные технологии, расчетно-графическая работа (РГР), работа в малых группах.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и соответственно заключается в оценке качества результатов выполняемых работ и в оценке активности участия в обсуждении вопросов, изучаемых в рамках тем занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 4 семестре 2 курса.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

# к рабочей программе дисциплины Б1.О.29 «Основы научных исследований»

Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) — **Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения** 

#### Статус дисциплины в учебном плане:

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

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области проведения научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- **УК-1** способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
- $\mathbf{YK-6}$  способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- **ОПК-4** способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач;

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

**Используемые интерактивные формы**: лекция-беседа, семинар-беседа, работа в малых группах.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях и соответственно заключается в оценке качества результатов выполняемых работ и в оценке активности участия в обсуждении вопросов, изучаемых в рамках тем занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

# Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 6 семестре 3 курса.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, 216 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.30 «Нутрициология»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

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

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** – является подготовка специалиста, способного к осуществлению профессиональной деятельности, направленной на сохранение и улучшение здоровья населения посредством производства пищи и организации её потребления; изучение процессов метаболизма, усвоения и перераспределения пищевых веществ, а также их действие на организм; изучение пищи, как фактора профилактического и целебного действия на организм человека.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ОПК-4** – способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач;

**ОПК-6** – способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

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

**Используемые интерактивные формы**: лекция-визуализация с элементами беседыдискуссии.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета...

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

## Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.31 «Психология»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

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

Дисциплина реализуется на кафедре «Философии, истории, экономической теории и права».

Изучение дисциплины ставит **целью** содействие развитию социально-психологической компетенции, способности к саморазвитию, эффективному общению и взаимодействию.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

 $\mathbf{Y}\mathbf{K-3}$  – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

**УК-6** – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

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

#### Разделы дисциплины:

Введение в психологию.

Психика человека.

Психические познавательные процессы.

Психология личности.

Психологические регуляторы деятельности и поведения.

Поведение, деятельность и общение.

Психология малых групп.

**Используемые интерактивные формы:** проблемная лекция, семинар-дискуссия, семинар-беседа с элементами психодиагностики.

**Текущая аттестация по дисциплине:** осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

#### Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения, общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.32 «Проектная деятельность»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

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

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью:** сформировать знание и практических навыков проектной деятельности.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**УК-2.** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, проект.

**Текущая аттестация по дисциплине** — осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, результатов рубежных контролей.

Промежуточная аттестация проводится в форме — зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2, 3, 4 годах обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

## Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.37 Основы военной подготовки

Направление подготовки

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

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

\_\_\_\_\_ Дисциплина реализуется на кафедре экологии, природопользования и биологии. Изучение дисциплины ставит целью получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

# Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-8 — способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое 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, семинар — беседа.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценивании активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий, а также в оценивании выполнения заданий внеаудиторной работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

# к рабочей программе дисциплины Б1.О.38 Основы российской государственности

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

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

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

Изучение дисциплины ставит **целью** - формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-5 — Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

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

**Текущая аттестация по дисциплине** — осуществляется на занятиях в виде устного опроса, индивидуального задания в виде электронной презентации в рамках самостоятельной работы под руководством педагогического работника, тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.01 «Основы ветеринарного надзора»

Направление подготовки

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
  - 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 бакалавра профессиональных компетенций и углубленных знаний по вопросам государственного ветеринарного надзора на объектах Россельхознадзора на современном этапе, с учетом изменений производств, технологий и методик определения качества и безопасности продукции. Подготовить специалиста владеющего теоретическими и практическими знаниями и навыками настоящей дисциплины, международного опыта, гигиены производства, технологических и санитарных режимов обработки сырья и продуктов животного и растительного происхождения, а также способного применять на практике нормы административного законодательства и ориентировать будущего специалиста на более острые проблемы при проведении Госветнадзора.

# Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-3** – способен к изучению, составлению производственной отчетности и использованию нормативной и технической документации, регламентов, НАССР, GMP, ветеринарных норм и правил в своей профессиональной деятельности.

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

**Используемые интерактивные формы**: лекция-беседа, решение ситуационных задач, работа в малых группах

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в рамках лабораторных занятий, а также по результатам выполнения реферата.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единиц, 108 часов.

# Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.02 «Основы гигиены»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

# Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
  - является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** состоит в формирование базовых теоретических знаний о влиянии комплекса факторов внешней среды на естественную резистентность организма и продуктивные качества сельскохозяйственных животных и практических профессиональных навыков по определению условий выращивания и содержания животных, качества кормов, воды, их ПДК, проведения ветеринарно-гигиенической экспертизы проектов, качества строительства объектов, экологической обстановки на животноводческих объектах и ветеринарных предприятиях

# Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-2** — способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарносанитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов;

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

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа с элементами дискуссии

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

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

### Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.03 «Латинский язык»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

## Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
  - является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Иностранных языков».

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование основ языковой и речевой компетенции, позволяющих оперативно применять международную номенклатуру в области анатомических, клинических, фармацевтических наименований.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**УК-4** – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменных формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (-ых) языке (-ах).

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 лексикограмматического тренинга, деловой игры.

**Используемые интерактивные формы**: лексико-грамматический тренинг, деловая игра

**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 на 1 . году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

# к рабочей программе дисциплины Б1.В.04 «Производственный ветеринарно-санитарный контроль»

### Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
  - 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-1** способен к проведению ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения
- **ПК-2** способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарносанитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов.

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

**Используемые интерактивные формы**: лекция –беседа, 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 зачёта (7 семестр) и экзамена (8 семестр).

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

# к рабочей программе дисциплины Б1.В.05 «Гигиена, санитария и технология пищевых производств»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
  - является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование у обучающихся знаний и умений по оценке влияния санитарно-гигиенических условий при производстве продуктов питания на качество производимых продуктов и здоровье человека.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-1** – способен к проведению ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения

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

**Используемые интерактивные формы**: лекция-беседа, «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, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (2,3 семестр)

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 и 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

# к рабочей программе дисциплины Б1.В.06 «Элективные курсы по физической культуре»

Направление подготовки

## 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного происхождения

## Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
  - 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:

**УК-7** – способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя практические занятия, предусматривающие общую и специальную физическую подготовку, технико-тактическую подготовку, соревновательную и психологическую подготовку в избранном виде спорта, а также имеет раздел - самостоятельная работа.

Разделы дисциплины:

- 1. Легкая атлетика.
- 2. Плавание.
- 3. Учебно-тренировочные занятия в избранном виде спорта.

**Используемые интерактивные формы:** Круговая тренировка, психологический тренинг, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине: сдача нормативов по видам подготовки.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 и 2 годах обучения, общая трудоемкость составляет 328 час.

# к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Основы сенсорного анализа»

Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) – «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения»

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** является подготовка специалиста, способного к осуществлению профессиональной деятельности, направленной на производство качественных пищевых товаров через освоение методологии и основных приемов научно обоснованного сенсорного анализа, учитывая ведущее место органолептических показателей в номенклатуре качественных признаков продовольственных товаров.

## Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-1** – способен к проведению ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения

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

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

### Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Основы дегустации»

Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза Направленность (профиль) – «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения»

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** подготовка специалиста, способного к осуществлению профессиональной деятельности, направленной на производство качественных пищевых товаров через освоение методологии и основных приемов научно обоснованного дегустационного анализа, учитывая ведущее место органолептических показателей в номенклатуре качественных признаков продовольственных товаров.

## Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-1** – способен к проведению ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения

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

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

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

#### к рабочей программе дисциплины

#### Б1.В.ДВ.02.01 «Лабораторные методы исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе»

### Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области проведения лабораторных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-2** – способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарносанитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов.

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

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

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

#### к рабочей программе дисциплины

#### Б1.В.ДВ.02.02 «Контроль качества и технология производства кормов для животных»

### Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

## Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОП;
- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Изучение дисциплины ставит **целью** – изучение основной нормативно-технической документации при производстве кормов для животных и принципов ветеринарно-санитарного контроля при производстве кормов для животных.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-2** — способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарносанитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; лабораторных занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы**: лекция-беседа, лекция-беседа с элементами дискуссии, семинар-конференция с элементами дискуссии, семинар — беседа.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой.

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

# к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Санитарная микробиология и вирусология»

#### Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) — «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения»

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

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

Изучение дисциплины ставит **целью**: формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области санитарной микробиологии и вирусологии.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-2** — способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарносанитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лабораторные 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.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на занятиях в виде контрольной работы, устного опроса, тестирования, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета (5 семестр) и дифференцированного зачета (6 семестр).

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения в 5-м и 6-м семестрах. Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

# к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Специальная микробиология с основами биотехнологии»

#### Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) — Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №1 Дисциплины (модули) ОП;
- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

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

Изучение дисциплины ставит **целью**: формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области специальной микробиологии и биотехнологии.

#### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**ПК-2** — способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарносанитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лабораторные 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.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на занятиях в виде контрольной работы, устного опроса, тестирования, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем аудиторных занятий.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета (5 семестр) и дифференцированного зачета (6 семестр).

#### Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения в 5-м и 6-м семестрах. Общая трудоемкость дисциплины составляет **7** зачетных единиц, 252 часа.

## к рабочей программе БЗ «Государственная итоговая аттестация»

#### Направление подготовки

# 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус Государственной итоговой аттестации в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока №3 Государственная итоговая аттестация;
  - является дисциплиной обязательной для прохождения.

Государственная итоговая аттестация реализуется на кафедре «Ветеринарносанитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных».

Государственная итоговая аттестация ставит **целью** – установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО.

**Компетенции, в формировании которых задействована** Государственная итоговая аттестация:

- **УК-1** способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- **УК-2** способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя их действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- $\mathbf{y}$ К-3 способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- **УК-4** способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменных формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (-ых) языке (-ах);
- **УК-5** способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах;
- **УК-6** способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- **УК-7** способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- **УК-8** способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
- **УК-9** способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;
  - УК-10 способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению;
- **ОПК-1** способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- $O\Pi K-2$  способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- **ОПК-3** способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;
  - ОПК-4 способен обосновать и реализовать в профессиональной деятельности совре-

менные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач;

- **ОПК-5** способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;
- **ОПК-6** способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии;
- **ОПК-7** способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;
- **ПК-1** способен к проведению ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения
- **ПК-2** способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарносанитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов;
- **ПК-3** способен к изучению, составлению производственной отчетности и использованию нормативной и технической документации, регламентов, НАССР, GMP, ветеринарных норм и правил в своей профессиональной деятельности.

Содержательная структура Государственной итоговой аттестации:

– выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

**Результатом государственной итоговой аттестации** является присвоение обучающемуся квалификации (степени) бакалавра по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарносанитарная экспертиза.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме публичной защиты выпускной квалификационной работы.

Трудоемкость государственной итоговой аттестации:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

# к рабочей программе дисциплины ФТД.01 «Основы межкультурной коммуникации»

#### Направление подготовки

#### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

направленность (профиль) – Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения

#### Статус дисциплины в учебном плане:

- для изучения студентами является факультативной дисциплиной.

Дисциплина реализуется на кафедре «Иностранных языков».

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование универсальных компетенций, обучающихся для решения ими коммуникативных задач в межкультурной деловой коммуникации на иностранном языке.

### Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

**УК-4** – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины.

Используемые интерактивные формы: дискуссия.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на занятиях в виде устного опроса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения в 3-м семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.