# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

### РАБОЧАЯПРОГРАММАПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИКИ Б2.О.02(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки (специальность) 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль подготовки (специализация) Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификациявыпускникабакалавр

Формаобученияочная

#### 1. АННОТАЦИЯ

- 1.1 Производственная технологическая практика (далее по тексту практика) входит в состав практики основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее по тексту ОПОП ВО) и учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки/специальности 36.03.01 Ветеринарно- санитарная экспертиза профилю подготовки/специализации Ветеринарно-санитарная экспертиза.
  - 1.2 Практика проходит в 2 курсе(ах) в 4 семестре(ах). и состоит из:
- 1. Инструктажпотехникебезопасности
- 2. Ознакомлениесоструктуройпредприятия
- 3. Характеристикапредприятия
- 4. Сведения о производстве
- 5. Ассортимент, характеристика и объём выпускаемой продукции
- 6. Характеристикапроизводственногопроцесса
- 7. Порядок приемки сырья и вспомогательных материалов на предприятии
- 8. Технологический процесспроизводства
- 9. Условия хранения сырья и готовой продукции
- 10. Порядок выдачи ветеринарных сопроводительных документов, ведение и форма текущей ветеринарной документации
- 11. Ветеринарно-санитарная оценка выпускаемой продукции
- 12. Выполнение индивидуального домашнего задания на практику
- 13. Подготовка отчета о производственной практике

#### 2. Вид и тип практики, способы и формы ее проведения

2.1 Тип практики: технологическая практика.

Основными целями практики являются:

приобретение практических навыков по технологии производства продукции животноводства, по ведению ветеринарной документации, ветеринарно-санитарной экспертизе, санитарной оценке продукции животного происхождения, профилактическим, ветеринарно-санитарным мероприятиям проводимым на производстве.

2.2 Способы проведения практики: выездная, стационарная.

Стационарная практика проводится в образовательной организации или ее филиале, в котором обучающиеся осваивают образовательную программу, или в иных организациях, расположенных на территории населенного пункта, в котором расположена образовательная организация или филиал. Выездная практика проводится в том случае, если место ее проведения расположено вне населенного пункта, в котором расположена образовательная организация или филиал. Выездная практика может проводится в полевой форме в случае необходимости создания специальных условий для ее проведения.

2.3 Формы проведения практики: дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для поведения каждого вида (совокупности видов) практики

## З.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Взаимосвязь планируемых результатов обучения при прохождении практики (знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности) и планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающегося) представлена в таблице 1.

Таблица 1. Взаимосвязь планируемых результатов обучения при прохождении практики и планируемых результатов освоения образовательной программы

|              | 1 0             | pesysistatos ocsocium oopasosatesisiion iipot pammisi    |
|--------------|-----------------|--|
| Код и        | Код и           | Планируемые результаты обучения по дисциплине            |
| наименован   | наименование    | (модулю)   |
| иекомпетен   | индикатора      |  |
| ОПК-3        | ОПК-3.1 Знать   | Знать:   |
| Способен     | основы          | основынациональногоимеждународноговетеринарногозак       |
| осуществлят  | национального и | онодательства, конкретные правила и положения, регулирую |
| Ь            | международного  | щиеветеринарнуюдеятельностьнаместном, национальноми      |
| профессиона  | ветеринарного   | международномуровнях                                     |
| льную        | законодательств | Уметь:   |
| деятельность | а, конкретные   | применятьнапрактикеконкретныеправилаиположения, регу     |
| В            | правила и       | лирующиеветеринарнуюдеятельностьнаместном, национал      |
| соответствии | положения,      | ьномимеждународномуровнях                                |
| c            | регулирующие    | Владеть:   |
| нормативны   | ветеринарную    | навыкамиприменениянациональногоимеждународноговет        |
| МИ           | деятельность на | еринарногозаконодательства                               |
| правовыми    | местном,        |  |
| актами в     | национальном и  |  |
| сфере        | международном   |  |
| агропромыш   | уровнях         |  |
| ленного      |                 |  |
| комплекса    |                 |  |
|              |                 |  |
|              |                 |  |
|              |                 |  |
|              |                 |  |
|              |                 |  |

| ОПК-3        | ОПК-3.2 Уметь                   | Знать:  |
|--------------|---------------------------------|---|
| Способен     | находить                        | современнуюактуальнуюидостовернуюинформациюовете  |
| осуществлят  | современную                     | ринарномзаконодательстве,правилахиположениях,регулир                                    |
| Ь            | актуальную и                    | ующихветеринарнуюдеятельностьвтомилииномрегионеи/                                       |
| профессиона  | достоверную                     | илистране   |
| льную        | информацию о                    | Уметь:  |
| деятельность | ветеринарном                    | находитьсовременнуюактуальнуюидостовернуюинформац                                       |
| В            | законодательств                 | июоветеринарномзаконодательстве,правилахиположениях                                     |
| соответствии | е, правилах и                   | ,регулирующихветеринарнуюдеятельность втомилииномре                                     |
| c            | положениях,                     | гионеи/илистране  |
| нормативны   | регулирующих                    | Владеть:  |
| МИ           | ветеринарную                    | навыкамипримененияветеринарногозаконодательства   |
| правовыми    | деятельность в                  |   |
| актами в     | том или ином                    |   |
| сфере        | регионе и/или                   |   |
| агропромыш   | стране                          |   |
| ленного      |                                 |   |
| комплекса    |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              | ОПК-3.3 Владеть                 | 2   |
|              |                                 | нормативно-правовуюбазуосуществленияпрофессиональн                                      |
|              | нормативно -правовой базой      | ойдеятельности  |
|              | и этическими                    | Уметь:  |
|              |                                 | лользоватьсянормативно-правовойбазойиэтическиминорм                                     |
|              | нормами при                     | амиприосуществлениипрофессиональнойдеятельности   |
|              | осуществлении<br>профессиональн | амиприосуществлениипрофессиональноидеятельности Владеть:                                |
|              |                                 | нормативно-правовойбазойиэтическиминормамиприосущ                                       |
|              | ой деятельности                 | нормативно-правовоиоазоииэтическиминормамиприосущ ествлениипрофессиональнойдеятельности |
|              |                                 | сствлениипрофессиональноидеятельности   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |
|              |                                 |   |

| ОПК-4        | ОПК-4.1 Знать    | Знать:  |
|--------------|------------------|---|
| Способен     | технические      | техническиевозможностисовременногоспециализированно     |
| обосновыват  | возможности      | гооборудования, методырешения задачпрофессиональной д   |
| ьи           | современного     | еятельности   |
| реализовыва  | специализирован  | Уметь:  |
| ть в         | ного             | применятьтехническиевозможностисовременногоспециал      |
| профессиона  | оборудования,    | изированногооборудования                                |
| льной        | методы решения   | Владеть:  |
| деятельности | задач            | методамирешениязадачпрофессиональнойдеятельности        |
| современные  | профессиональн   |   |
| технологии с | ой деятельности  |   |
| использован  |                  |   |
| ием          |                  |   |
| приборно-    |                  |   |
| инструмента  |                  |   |
| льной базы и |                  |   |
| использовать |                  |   |
| основные     | ОПК-4.2 Уметь    | Знать:  |
| естественные | применять        | современныетехнологиииметодыисследованийвпрофессио      |
| ,            | современные      | нальнойдеятельности, интерпретировать полученные резуль |
| биологическ  | технологии и     | таты  |
| ие и         | методы           | Уметь:  |
| профессиона  | исследований в   | применятьсовременныетехнологиииметодыисследованийв      |
| льные        |                  | профессиональнойдеятельности,интерпретироватьполучен    |
| понятия, а   | ой деятельности, | ± •   |
| также        | 1 1 1            | Владеть:  |
| методы при   | ь полученные     | методамиисследованийвпрофессиональнойдеятельности,и     |
| решении      | результаты       | нтерпретироватьполученныерезультаты                     |
| общепрофесс  |                  |   |
| иональных    |                  |   |
| задач        |                  |   |
|              |                  |   |
|              |                  |   |
|              |                  |   |
|              |                  |   |
|              |                  |   |
|              |                  |   |
|              |                  |   |

| ОПК-4         | ОПК-4.3                  | Знать:   |
|---------------|--------------------------|--|
| Способен      | Владеть                  | правилаработысоспециализированнымоборудованиемдляр         |
| обосновывать  | навыками                 | еализациипоставленных задачприпроведении исследований      |
| И             | работы со                | иразработкеновыхтехнологий                                 |
| реализовывать | специализиров            | Уметь:   |
| В             | анным                    | работатьработысоспециализированнымоборудованием            |
| профессионал  | оборудованием            | Владеть:   |
| ьной          | для реализации           | навыкамиработысоспециализированнымоборудованиемдл          |
| деятельности  | поставленных             | яреализациипоставленных задачприпроведении исследован      |
| современные   | задач при                | ийиразработкеновыхтехнологий                               |
| технологии с  | проведении               |  |
| использование | исследований и           |  |
| м приборно-   | разработке               |  |
| инструментал  | новых                    |  |
| ьной базы и   | технологий               |  |
| использовать  |                          |  |
| основные      |                          |  |
| естественные, |                          |  |
| биологические |                          |  |
| ОПК-5         | ОПК-5.1 Знать            | Знать:   |
| Способен      | современное              | <i>современноепрограммноеобеспечение,базовыесистемныеп</i> |
| оформлять     | программное              | рограммныепродуктыипакетыприкладныхпрограмм;техни          |
| документацию  | обеспечение,             | ческиесредствареализацииинформационных процессов           |
| с             | базовые                  | ческиесредствареализацииинформационных процессов<br>Уметь: |
| использование | системные                | применятьтехническиесредствареализацииинформационн         |
| М             | программные              | ыхпроцессов  |
| специализиро  | программные продукты и   | Владеть:   |
| ванных баз    | продукты и пакеты        | навыкамиприменениятехническихсредствреализацииинфо         |
| данных в      | прикладных               | рмационныхпроцессов  |
| профессионал  | программ;                | рмационныхироцессов  |
| ьной          | программ,<br>технические |  |
| деятельности  | средства                 |  |
| делтельпости  | реализации               |  |
|               | информационн             |  |
|               | ых процессов             |  |
|               | ых процессов             |  |
|               |                          |  |
|               |                          |  |
|               |                          |  |

| ОПК-5       | ОПК-5.2       | Знать:   |
|-------------|---------------|--|
| Способен    | Уметь         | новыеинформационныетехнологиидлярешенияпоставленныхз         |
| оформлять   | применять     | адачвсвоейпрофессиональнойдеятельности                       |
| документац  | новые         | Уметь:   |
| ию с        |               | применятьновыеинформационныетехнологиидлярешенияпост         |
| использова  | ные           | авленных задачвсвоей профессиональной деятельности, работать |
| нием        | технологии    | соспециализированнымиинформационнымибазамиданных             |
| специализи  | для решения   | Владеть:   |
| рованных    | поставленных  | навыкамиработысоспециализированнымиинформационнымиб          |
| баз данных  | задач в своей | азамиданных  |
| В           | профессионал  |  |
| профессион  |               |  |
| альной      | деятельности, |  |
| деятельност | работать со   |  |
| И           | специализиро  |  |
|             | ванными       |  |
|             | информацион   |  |
|             | ными базами   |  |
|             | данных        |  |
|             |               |  |
|             | ОПК-5.3       | Знать:   |
|             | Владеть       | текстовыеитабличныепроцессоры                                |
|             | навыками      | Уметь:   |
|             | работы с      | работатьсоперационнойсистемой, стекстовыми и табличными пр   |
|             | операционной  | оцессорами, ссистемами управления базами данных, синформаци  |
|             | системой, с   | онно-поисковымисистемамивИнтернете                           |
|             | текстовыми и  | <u> </u>   |
|             | табличными    | навыкамиработысоперационнойсистемой, стекстовымиитаблич      |
|             | процессорами  | нымипроцессорами, ссистемами управления базами данных, син   |
|             | , с системами | формационно-поисковымисистемамивИнтернете                    |
|             | управления    |  |
|             | базами        |  |
|             | данных, с     |  |
|             | информацион   |  |
|             | но-поисковым  |  |
|             | и системами в |  |
|             | Интернете     |  |
|             |               |  |
|             |               |  |
|             |               |  |

ПК-1 Способен проводить ветеринарносанитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительног ия и

процессов их

ПК-1.1 Знать государственные стандарты в области ветеринарносанитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по происхожден предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, производства дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя

> животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

Знать:

государственныестандартывобластиветеринарн о-санитарнойоценкииконтроляпроизводствабез опаснойпродукцииживотноводстваикормов;пра вилапроведенияветеринарно-санитарнойэкспер тизыиконтролякачествапродуктовпитанияживо тногопроисхождения;профилактическиемеропр иятияпопредотвращениюзоонозов;современны есредстваиспособыдезинфекции, дезинсекциии дератизациибоенскихимясоперерабатывающих предприятий;нормыиправилапоорганизацииик онтролютранспортировкиживотных, мясногосы рьяипродукции; биологиюижизненныециклывоз будителейинфекционныхиинвазионныхболезне йживотныхиптиц,втомчислеопасныедлячелове ка, атакжефакторы, благоприятствующие ихрасп ространению; основные понятия и термины вобла стиоценкикачествапродуктовубояживотных,их химическийсостав, пищевующенность, факторы, формирующиекачество

Уметь:

применятьнапрактикегосударственныестандарт ывобластиветеринарно-санитарнойоценкиикон троляпроизводствабезопаснойпродукцииживот новодстваикормов

Владеть:

навыкамиприменениягосударственныхстандарт оввобластиветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводстваикормов

ПК-1 проводить ветеринар носанитарн ый контроль качества сырья и безопасно сти продуктов животног о и продуктов раститель ного происхож дения и процессов ИΧ производс тва

ПК-1.2 Уметь проводить Способен ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно- санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных

> продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения

Знать:

принципыоценкипригодностиподконтрольнойпродук циипоорганолептическимсвойствамирезультатамлабо раторныхисследований

Уметь:

проводитьветеринарно-санитарныйпредубойныйосмо трживотныхиптицы;послеубойнуюветеринарно-санит арнуюэкспертизутушиорганов;правильнооцениватька чествоиконтрольвыпускасельскохозяйственнойпроду кции; даватьоценку пригодности подконтрольной проду кциипоорганолептическимсвойствамирезультатамлаб ораторныхисследований; контролировать режимырабо чихпараметроввсехзвеньевпереработкиживотноводче скогосырья;организовыватьиконтролироватьпогрузку итранспортировкуубойныхживотных,сырья,продукци иживотногоирастительногопроисхождения;определят ьвидовуюпринадлежностьмясаживотных;проводитьба ктериологическийанализмясаимясных продуктов; испо льзоватьметодытехнохимическогоконтроляконсервир ованныхпродуктовживотногоирастительногопроисхо ждения

Владеть:

навыкамиконтролярежимоврабочихпараметроввсехзв еньевпереработкиживотноводческогосырья;организов ыватьиконтролироватьпогрузкуитранспортировкуубо йныхживотных,сырья,продукцииживотногоирастител ьногопроисхождения

ПК-1 Способен проводить ветеринар носанитарны й контроль качества сырья и безопаснос ТИ продуктов животного продуктов растительн ого происхожд ения и процессов ИХ производс тва

ПК-1.3 Владеть методами го предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества рмов сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико- химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарносанитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения

ветеринарно-санитарно го контроля продуктов растительного происхождения

Знать:

способыиметодикитранспортировкиубойныхживотных ветеринарно-санитарно, сырьяипродукцииживотногопроисхождения Уметь:

оцениватькачествосельскохозяйственнойпродукцииико

Владеть:

методамиветеринарно-санитарногопредубойногоосмот раживотныхиптицы;оценкикачествасельскохозяйствен нойпродукцииикормов,проведениябиохимическихибак териологическихисследованийживотноводческойпроду кции; техникойотборапроб, консервирования материалаи транспортировкивветеринарнуюлабораториюдлябактер иологического,вирусологического,физико-химическог о,микологического,токсикологическогоирадиометриче скогоисследования; способамииметодикой транспортир овкиубойныхживотных,сырьяипродукцииживотногопр оисхождения;навыкамипроведенияветеринарно-санита рнойэкспертизыпродуктовживотноводстваивыдачиобо снованногозаключенияобихбиологическойбезопасност и,атакжепроведенияветеринарно-санитарногоконтроля продуктоврастительногопроисхождения

ПК-4 Способен применять на практике базовые знания теории и проводить ния с анием современн ЫΧ технологи й при решении профессио нальных задач

ПК-4.1 Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно- технические документы в области исследова ветеринарно- санитарной оценки и контроля использов производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно- санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их

> химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

Знать:

современныесредстваиспособыдезинфекции, дезинсек цииидератизациинабоенскихиперерабатывающихпре дприятиях, нормативно-техническиедокументывоблас тиветеринарно-санитарнойоценкииконтроляпроизвод ствабезопаснойпродукцииживотноводства,пчеловодс тва,водногопромыслаикормов,атакжепродуктоврасти тельногопроисхождения;подконтрольнойпродукциис анитарнойэкспертизедляопределенияихпригодностик использованиюнапищевые, кормовые идругиецелигид робионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспер тизедляопределенияихпригодностикиспользованиюна пищевые, кормовые идругие целипроведения ветеринар но-санитарнойэкспертизыиконтролякачествапродукто впитанияживотногопроисхождения;основныепонятия итерминывобластиоценкикачествапродуктовубояжив отных,иххимическийсостав,пищевуюценность,фактор ы,формирующиекачество

Уметь:

применятьнапрактикенормативно-техническиедокуме нтывобластиветеринарно-санитарнойоценкииконтрол япроизводствабезопаснойпродукцииживотноводства, пчеловодства, водногопромыслаикормов, атакже проду ктоврастительногопроисхождения;

Владеть:

навыками применения

| _        |   |
|----------|---|
|          | нормативно-техническихдокументоввобластиветерина    |
|          | рно-санитарнойоценкииконтроляпроизводствабезопас    |
|          | нойпродукцииживотноводства,пчеловодства,водногоп    |
|          | ромыслаикормов, атакжепродуктоврастительногопрои    |
|          | схождения;подконтрольнойпродукциисанитарнойэксп     |
|          | ертизедляопределенияихпригодностикиспользованию     |
|          | напищевые, кормовые идругие целиги дробионты, подле |
|          | жащиеветеринарно-санитарнойэкспертизедляопределе    |
|          | нияихпригодностикиспользованиюнапищевые,кормов      |
|          | ыеидругиецелипроведенияветеринарно-санитарнойэкс    |
|          | пертизыиконтролякачествапродуктовпитанияживотно     |
|          | гопроисхождения                                     |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
|          |   |
| <u> </u> |   |

ПК-4 Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследова ния с использов анием современн ЫΧ технологи й при решении профессио нальных задач

ПК-4.2 Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно- санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного

происхождения

Знать: качествоиконтрольвыпускасельскохозяйственной

продукции

Уметь:

осуществлятьконтрольиоценкуэффективностивете ринарно-санитарныхмероприятий,проводимыхнап одведомственныхобъектах;вестиучетно-отчетную документацию,правильнооцениватькачествоиконт рольвыпускасельскохозяйственнойпродукции;дав атьоценкупригодностиподконтрольнойпродукции поорганолептическимсвойствамирезультатамлабо раторныхисследований;контролироватьрежимыра бочихпараметроввсехзвеньевпереработкиживотно водческогосырья;проводитьбактериологическийан ализмясаимясныхпродуктов;использоватьметодыт ехнохимическогоконтроляконсервированныхпрод уктовживотногоирастительногопроисхождения Владеть:

навыкамиконтроляиоценкиэффективностиветерин арно-санитарныхмероприятий,проводимыхнаподв едомственныхобъектах

ПК-4 Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследован ия с использова нием современн ЫΧ технологий при решении профессион альных задач

ПК-4.3 Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарн ых мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям ой документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и

транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико- химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарносанитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарносанитарного контроля продуктов растительного происхождения

Знать:

техникуотборапроб, консервирования материала итрансп ортировкивветеринарнуюлабораториюдлябактериолог ического, вирусологического, физико-химического, мико логического, токсикологическогоирадиометрическогои сследования

Уметь:

проводитьбиохимическиеибактериологическиеисследо ванияживотноводческойпродукции Владеть:

навыкамипланированияиорганизацииветеринарно-сани тарныхмероприятийнапредприятияхперерабатывающе йпромышленности, методамиоценки качества сельскохоз яйственнойпродукцииикормовнасоответствиетребован иямнормативно-техническойдокументации;проведения нормативно-техническ биохимическихибактериологическихисследованийжив отноводческой продукции; техникой отбора проб, консерв ированияматериалаитранспортировкивветеринарнуюла бораториюдлябактериологического, вирусологического ,физико-химического,микологического,токсикологичес когоирадиометрическогоисследования; навыкамипрове денияветеринарно-санитарнойэкспертизыпродуктовжи вотноводстваивыдачиобоснованногозаключенияобихб иологическойбезопасности, атакже проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения

#### 4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2. Перечень дисциплин, для которых практика «Производственная технологическая практика» является основополагающей, представлен в табл. 3.

Таблица 2. – Требования к пререквизитам практики

| Компетенц<br>ия | Дисциплина/Практика                 |
|-----------------|-------------------------------------|
| ОПК-3           | Безопасностьжизнедеятельности       |
| ОПК-4           | Введение в специальность            |
| ПК-4            | Учебнаяобщепрофессиональнаяпрактика |

Таблица 3 – Требования к постреквизитам практики

| Компетенц<br>ия | Дисциплина/Практика  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ОПК-3           | Государственный ветеринарный надзор Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПК-4           | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПК-5           | Государственный ветеринарный надзор Ветеринарно-санитарная экспертиза Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК-1            | Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях Ветеринарно-санитарная экспертиза Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК-4            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)   |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 5. ОБЪЕМ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

- 5.1 Время проведения практики согласно календарного учебного графика.
- 5.2 Продолжительность практики составляет 6 недель.
- 5.3 Общая трудоёмкость учебной/производственной практики составляет 9 зачетных единиц.

Распределение по разделам/этапам практики, видам работ, форм текущего контроля с указанием номера осваиваемой компетенции в соответствии с ОПОП приведено в таблице 4.

 Таблица 4. Распределение по разделам/этапам практики, видам работ, форм текущего контроля

|   | ,       | Груд  | оёмі             | кость          | •          | Резу                          | /льтаты   |
|---|---------|-------|------------------|----------------|------------|-------------------------------|---|
|   |         | Часов |                  |                |            |                               | Vorus   |
| Разделы (этапы) практики                  | Зач.ед. | всего | контактнаяработа | Выполнениеинд. | Кол-водней | форма<br>текущего<br>контроля | Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции   |
| Общая трудоемкость по учебному плану      | 9       | 324   | 216              | 108            |            |                               |   |
| 1. Инструктажпотехникебезопасности        |         | 6     | 4                | 2              |            |                               | ОПК-3.1, ОПК<br>-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК<br>-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК<br>-5.2, ОПК-5.3,<br>ПК-1.1, ПК-<br>1.2, ПК-1.3,<br>ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3 |
| 2.<br>Ознакомлениесоструктуройпредприятия |         | 12    | 10               | 2              |            |                               | ОПК-3.1, ОПК<br>-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК<br>-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК<br>-5.2, ОПК-5.3,<br>ПК-1.1, ПК-<br>1.2, ПК-1.3,<br>ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3 |
| 3. Характеристикапредприятия              |         | 14    | 10               | 4              |            |                               | ОПК-3.1, ОПК<br>-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК<br>-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК<br>-5.2, ОПК-5.3,<br>ПК-1.1, ПК-<br>1.2, ПК-1.3,<br>ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3 |
| 4. Сведения о производстве                |         | 14    | 10               | 4              |            |                               | ОПК-3.1, ОПК<br>-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК<br>-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК<br>-5.2, ОПК-5.3,<br>ПК-1.1, ПК-<br>1.2, ПК-1.3,<br>ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3 |

| -                                       |    |   |    |   |  | 1           |
|---|----|---|----|---|--|-------------|
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -3.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-4.1,    |
| 5. Ассортимент, характеристика и объём  | 32 | ) | 24 | 8 |  | ОПК -4.2,   |
| выпускаемой продукции                   |    |   |    | Ü |  | ОПК-4.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -5.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ПК-1.1, ПК- |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -3.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-4.1,    |
| 6.                                      | 28 | 3 | 24 | 4 |  | ОПК -4.2,   |
| Характеристикапроизводственногопроцесса |    |   |    |   |  | ОПК-4.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -5.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ПК-1.1, ПК- |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -3.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.3,    |
| 7. Порядок приемки сырья и              |    |   |    |   |  | ОПК-4.1,    |
| вспомогательных материалов на           | 22 | 2 | 18 | 4 |  | ОПК -4.2,   |
| предприятии                             |    |   |    |   |  | ОПК-4.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -5.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ПК-1.1, ПК- |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -3.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-4.1,    |
| 8. Технологическийпроцесспроизводства   | 56 | 5 | 48 | 8 |  | ОПК -4.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-4.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -5.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ПК-1.1, ПК- |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -3.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-3.3,    |
| 0 V                                     |    |   |    |   |  | ОПК-4.1,    |
| 9. Условия хранения сырья и готовой     | 18 | 3 | 14 | 4 |  | ОПК -4.2,   |
| продукции                               |    |   | 17 | 7 |  | ОПК-4.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.1,    |
|   |    |   |    |   |  | ОПК -5.2,   |
|   |    |   |    |   |  | ОПК-5.3,    |
|   |    |   |    |   |  | ПК-1.1, ПК- |

| 10. Порядок выдачи ветеринарных сопроводительных документов, ведение и форма текущей ветеринарной документации | 2 | 88 | 24 | 4  |   | -<br>()<br>-<br>() | ОПК-3.1, ОПК<br>-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК<br>-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК<br>-5.2, ОПК-5.3,<br>ПК-1.1, ПК-<br>1.2, ПК-1.3,<br>ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3 |
|--|---|----|----|----|---|--------------------|---|
| 11. Ветеринарно-санитарная оценка выпускаемой продукции  | 3 | 6  | 30 | 6  |   | -<br>-<br>-<br>-   | ОПК-3.1, ОПК<br>-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК<br>-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК<br>-5.2, ОПК-5.3,<br>ПК-1.1, ПК-<br>1.2, ПК-1.3,<br>ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3 |
| 12. Выполнение индивидуального домашнего задания на практику   | 5 | 0  |    | 50 |   | -<br>-<br>-<br>-   | ОПК-3.1, ОПК<br>-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК<br>-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК<br>-5.2, ОПК-5.3,<br>ПК-1.1, ПК-<br>1.2, ПК-1.3,<br>ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3 |
| 13. Подготовка отчета о производственной практике Видконтроля  | 8 |    |    | 8  | 2 | -<br>-<br>-<br>-   | ОПК-3.1, ОПК<br>-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК<br>-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК<br>-5.2, ОПК-5.3,<br>ПК-1.1, ПК-<br>1.2, ПК-1.3,<br>ПК-4.1, ПК-<br>4.2, ПК-4.3 |

<sup>5.3</sup> Выполнение индивидуального задания студентов на практике.

#### 6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

- 6.1 По окончании практики обучающийся должен предоставить на кафедру следующие документы не позднее 7 календарных дней с даты начала занятий или окончания практики:
- заполненный дневник с отзывом (оценкой работы практиканта администрацией и старшим специалистом предприятия). Дневник должен быть заверен подписью ответственного лица и круглой печатью организации;
- отчет по практике. Отчет по практики подписывается обучающимся, проверяется и визируется руководителем практики. Защита отчетов производится в соответствии с установленным графиком защиты отчетов, но не позднее трех месяцев с начала учебного процесса. Нарушение сроков прохождения практики и сроков защиты считается невыполнением учебного плана. По результатам защиты отчетов, а также отзыва с места прохождения практики обучающимся выставляется оценка по практике;
  - индивидуальноезадание.

### 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

- 7.1 Форма аттестации практики Зачет с оценкой.
- 7.2 Время проведения аттестации с г. по г.
- 7.3 Зачет получает обучающийся, прошедший практику, представивший отчет, дневник, презентация и успешно защитивший отчет по практике.
  - 7.4 Описание системы оценок.
  - 7.4.1 По результатам прохождения практики начисляется максимум 100 балов.
- 7.4.2 Критерии балльно-рейтинговой оценки результатов прохождения обучающимися практики формируются на кафедре, за которой закреплена дисциплина. Перечень критериев зависит от специфики практики.

Основные критерии:

- полнота представленного материала, выполнение индивидуального задания, соответствующие программе практики до 50 баллов;
  - своевременное представление отчета, качество оформления до 20 баллов;
  - защита отчета, качество ответов на вопросы до 30 баллов.

Форма фиксации с возможным вариантом критериев представлена в таблице 5.

 Таблица 5. Структура формирования балльно-рейтинговой оценки результатов прохождения обучающимися практики

| No | Критерииоценок  | Баллы |
|----|---|-------|
| 1  | полнота представленного материала, выполнение индивидуального задания | 25    |
|    |   |       |
| 2  | соответствие представленных результатов программе практики            | 25    |
| 3  | своевременноепредставлениеотчета                                      | 10    |
| 4  | качествооформленияотчета  | 10    |
| 5  | докладпоотчету  | 20    |
| 6  | качество ответов на дополнительные вопросы                            | 10    |

- 7.4.3 Структура формирования балльно-рейтинговой оценки прохождения обучающимися практики определяется ведущим преподавателем, рассматривается и одобряется на заседании кафедры, утверждается в установленном порядке в состав программы практики.
- 7.4.4 Система оценок представлена в таблице 6.

Таблица 6. Системаоценок

| Диапазоноценки<br>в баллах | европейская<br>шкала (ECTS) | традиционная<br>шкала     | Зачет     |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| [95;100]                   | A - (5+)                    | отлично – (5)             | зачтено   |
| [85; 95)                   | B - (5)                     |                           |           |
| [70; 85)                   | C-(4)                       | хорошо – (4)              |           |
| [60; 70)                   | D- (3+)                     | удовлетворительно – (3)   |           |
| [50; 60)                   | E-(3)                       |                           | незачтено |
| [33,3; 50)                 | FX-(2+)                     | неудовлетворительно – (2) |           |
| [0; 33,3)                  | F-(2)                       |                           |           |

- 7.4.5 Прохождение всех этапов практики (выполнение всех видов работ) является обязательным. Набрав высокий балл за один из этапов практики, обучающийся не освобождается от прохождения других этапов.
- 7.4.6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

### 8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### 8.1.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

- 1.Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков, Ю. А. Курлыкова. Самара :СамГАУ, 2018. 202 с. ISBN 978-5-88575-533-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/113423
- 2. Степанова, Н. Ю. Технология хранения и переработки продукции животноводства. Технология молока и молочных продуктов : учебное пособие / Н. Ю. Степанова. Санкт-Петербург :СПбГАУ, 2018. 82 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/162650

### 8.1.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

- 1.Организация и проведение технологической и клинической практик : методические указания / Н. С. Титов, Н. А. Кудачева, А. В. Савинков, О. О. Датченко. Самара :СамГАУ, 2019. 36 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123536">https://e.lanbook.com/book/123536</a>
- 2. Нормативно-правовое регулирование ветеринарно-санитарной экспертизы / А. А. Алиев, Д. З. Померанцев, И. И. Шершнева, Д. А. Орехов. Санкт-Петербург :СПбГАВМ, 2017. 31 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/121313

### 8.1.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическоесодержаниепрактики

### 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

- 9.1 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
  - 1. MS Office
- 9.2 Современные профессиональные базы данных и информационносправочные системы

### 1. Консультант+.

### 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Программа разработана в соответствии с Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939)

| Разработал(и):                                       | , ,                             |  |
|--|---------------------------------|--|
| Преподаватель,                                       | \$J_                            | Джамбулатова К.Д.                                    |
| Рабочая программа ј<br>Ветсанэкспертизы и фармаколог | рассмотрена и гин, протокол № 1 | одобрена на заседании кафедрь<br>2 от 11.02.2019 г.  |
| Зав. кафедрой  | Н Тай                           | гузин Рамиль Шамильевич                              |
| Программа рассмотрена комиссии Ветеринарной медиц    |                                 | на заседании учебно- методической 6 от 26.02.2019 г. |

Амписжуков А.П.

ДеканфакультетаВетеринарноймедицины