

# Министерство сельского хозяйства Кыргызской Республики

## Профессиональный стандарт «Оператор по ветеринарной обработке животных»

Регистрационный номер - 0037

1.1. Код профессионального стандарта	A01661210037
1.2. Вид профессиональной деятельности	75.0 Ветеринарная деятельность Проведение массовых мероприятий по профилактике болезней и лечению животных и птиц
1.3. Основная цель вида профессиональной деятельности	Предоставление услуг по охране здоровья животных, предотвращению болезней эпизоотии
1.4. Группы занятий по ОКЗ <sup>1</sup>	Базовая группа 6121 Оператор по ветеринарной обработке животных
1.5. Соотнесение с ГКВЭД <sup>2</sup>	Проводить мероприятия по профилактике болезней и лечению животных

### 2. Перечень трудовых функций (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Код	Наименование обобщенных трудовых функций	Уровень квалификации	Наименование трудовых функций	Код	Уровень квалификации
А.	Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение диагностических препаратов при массовых	4	Выполнение подготовительных работ перед проведением массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение препаратов при массовых исследованиях животных и птиц, инфекционных, инвазионных и внутренних болезней	А.1	4

<sup>1</sup> Общереспубликанский классификатор занятий (ОК3009-2019) введен в действие Постановлением Национального статистического комитета Кыргызской Республики от 6 мая 2019 года

<sup>2</sup> Государственный классификатор Кыргызской Республики «Виды экономической деятельности», утвержден постановлением Правительства Кыргызской Республики от 11 января 2011 года

исследованиях животных и птицы	Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении инфекционных, инвазионных и внутренних болезней животных и птиц	A.2	4
	Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях, ожогах	A.3	4
	Обработка ран животных и птиц	A.4	4
<p>Общие/сквозные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективное взаимодействие с другими работниками, соблюдение профессиональной этики общения;</li> <li>- организация собственной деятельности;</li> <li>- соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при проведении работ;</li> <li>- принятие решений в рамках своих полномочий;</li> <li>- использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</li> </ul>			

### 3. Описание трудовых функций

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птиц
3.1.1. Код и наименование трудовой функции	A01661210037A1 Выполнение подготовительных работ перед проведением массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение препаратов при массовых исследованиях животных и птицы
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбраны инструменты, оборудование, лекарственные препараты для проведения вакцинации в соответствии с установленными ветеринарно- санитарными инструкциями.</li> <li>2. Проведены подготовительные работы по фиксации животных и птиц разных видов (подход, повал) с соблюдением правил техники безопасности и личной гигиены.</li> </ol>

	<p>3.Проконтролировано соблюдение санитарно-гигиенических требований содержания, кормления мелкого и крупного рогатого скота, лошадей, птицы согласно ветеринарно-санитарным правилам</p> <p>4.Отобран патологический материал для лабораторных исследований (подготовлены инструменты, емкости, консервирован, упакован и отправлен патматериал в лабораторию) соблюдая технику безопасности и правила личной гигиены</p> <p>5. Проверено качество дезинфекции, отобраны мазки с пола, стен, кормушек (подготовлены пробирки, упаковлены мазки и отправлены в лабораторию) согласно санитарно-ветеринарным инструкциям.</p> <p>6.Выбраны инструменты, оборудование, лекарственные препараты для проведения вакцинации в соответствии с установленными ветеринарно-санитарными инструкциями.</p>
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> <li>-понятие о диагностике болезней животных и птиц;</li> <li>-симптомы и синдромы болезней животных и птиц;</li> <li>-задачи и порядок клинического обследования животных и птиц;</li> <li>-виды и способы проведения общего клинического исследования животных и птиц;</li> <li>-виды и способы проведения специального клинического исследования животных и птиц;</li> <li>-методы проведения серологического, биохимического, копрологического, аллергического исследований, исследований на бактериальную загрязненность, диагностического исследования соскобов с кожи животных;</li> <li>-способы отбора патологического материала для лабораторных исследований;</li> <li>-методы отбора кормов для биохимического и химико-токсикологического исследования;</li> <li>-способы проведения исследований для проверки качества дезинфекции помещений;</li> <li>-правила техники безопасности при отборе проб и патологического материала;</li> <li>-виды фиксации животных;</li> <li>-стерилизация ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных;</li> <li>-способы дезинфекции, личная гигиена, техника безопасности при работе с животными;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-организация и проведение вакцинации животных и птиц против инфекционных болезней;</li> <li>-типы вакцин; лекарственные препараты, вакцины для лечения животных;</li> <li>-приемы вакцинации аэрозольным и пероральным методами;</li> <li>-порядок документального оформления вакцинации;</li> <li>-правила техники безопасности при вакцинации животных;</li> <li>-способы одновременной массовой вакцинации животных;</li> <li>-способы введения лекарственных веществ, вакцин;</li> <li>-стерилизация ветеринарных инструментов для проведения вакцинации;</li> <li>- понятие о диагностике болезней животных и птиц.</li> </ul>
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> <li>-соблюдать правила техники безопасности при исследовании животных;</li> <li>-применять способы отбора проб патологического материала для исследования;</li> <li>-подготовить дезинфицирующие растворы для инструментов;</li> <li>-обращаться с инструментами и инвентарем;</li> <li>-проводить вакцинацию;</li> <li>-безопасно работать с лекарственными препаратами;</li> <li>-безопасно работать при утилизации и дезинфекции использованных материалов во время исследования;</li> <li>-соблюдать правила техники безопасности при обследовании животных.</li> </ul>
Личностные компетенции	Аккуратность, умение работать под руководством, обучаемость.
Описание рабочей среды	<p>Средства индивидуальной защиты. Препараты, шприцы, вата, спирт, инъекционные иглы, пробирки. Набор для внутривенного введения растворов. Вакцины, сыворотки, медикаменты, лекарственные препараты. Закрутка, носовые щипцы, веревки, ремень с металлическим концом. Вакцины, сыворотки, медикаменты, лекарственные препараты. Термометр, фонендоскоп, зонд, катетер. Животные, птицы</p>

Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства в отношении способности выполнять подготовительные работы перед проведением массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, вводить препараты при массовых исследованиях животных и птицы. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.
-----------------------	---

3.1. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птиц
3.1.2. Код и наименование трудовой функции	А01661210037А2 Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении инфекционных, инвазионных и внутренних болезней животных и птиц
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<p>1.Принято участие в общем клиническом исследовании согласно требований санитарно-ветеринарных инструкций.</p> <p>2.Принято участие в специальном клиническом исследовании животных и птиц (зондирование, катетеризация, ректальное исследование) согласно санитарно-ветеринарным инструкциям.</p> <p>3.Отобраны пробы крови для серологического и биохимического исследования (подготовка игл, пробирок, их маркировка, подготовка места для взятия крови, процедура взятия крови, упаковка пробирок, отправка в лабораторию) соблюдая технику безопасности и правила личной гигиены.</p> <p>4.Проведены работы по взятию соскобов с кожи для диагностического исследования (подготовка инструментов, емкости, взятие соскоба, упаковка и отправка в лабораторию) согласно санитарно-ветеринарным инструкциям.</p> <p>5.Принято участие в процессе проведения аллергического исследования на бруцеллез, туберкулез, паратуберкулез, сап (подготовка шприц, игл, операционного поля, введение</p>

	<p>препаратов под контролем ветврача), соблюдая технику безопасности и правила личной гигиены.</p> <p>6.Взяты смывы из препуция для исследования на бактериальную загрязненность (подготовка пробирок, маркировка, упаковка пробирок, отправка в лабораторию), согласно санитарно-ветеринарным инструкциям.</p> <p>7.Проведен отбор кала для капрологического исследования (подготовка инструментов, емкости, взятие проб, упаковка и отправка материала в ветлабораторию), согласно санитарно-ветеринарным инструкциям</p> <p>8.Обработан кожный покров животных против эктопаразитов, соблюдая технику безопасности и правила личной гигиены при работе с инсектоакарицидными препаратами.</p> <p>9.Проведена дегельминтизация животных при диктиокаулезе, фасциолезе, мониезиозе, стронгилятозах, цестодозах и других гельминтозах, согласно ветеринарно-санитарным нормам и требованиям.</p> <p>10.Введены животным и птицам антипаразитарные препараты по дозировке, согласно ветеринарно-санитарным нормам и требованиям.</p> <p>11.Проведена поголовная вакцинация животных птиц под контролем ветврача, согласно установленным ветеринарно-санитарным нормам и требованиям.</p> <p>12.Проведена профилактическая обработка животных и птиц в соответствии с установленными ветеринарно- санитарными инструкциями.</p> <p>13.Розданы животным витамины, полисоли, кормовые антибиотики вместе с кормом в соответствии с установленными ветеринарно-санитарными инструкциями</p>
Необходимые знания	<p>-виды и способы проведения общего клинического исследования животных и птиц;</p> <p>-виды и способы проведения специального клинического исследования животных и птиц;</p> <p>-методы проведения серологического, биохимического копрологического, аллергического исследований, исследований на бактериальную загрязненность, диагностического исследования соскобов с кожи животных;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-способы отбора патологического материала для лабораторных исследований;</li> <li>-методы отбора кормов для биохимического и химико-токсикологического исследования;</li> <li>-способы проведения исследований для проверки качества дезинфекции помещений;</li> <li>-правила техники безопасности при отборе проб и патологического материала;</li> <li>-виды фиксации животных;</li> <li>-стерилизация ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных;</li> <li>-способы дезинфекции, личная гигиена, техника безопасности при работе с животными;</li> <li>-организация и проведение вакцинации животных и птиц против инфекционных болезней;</li> <li>-типы вакцин; лекарственные препараты, вакцины для лечения животных;</li> <li>-проведение вакцинации аэрозольным и пероральным методами;</li> <li>-порядок документального оформления проведения вакцинации;</li> <li>-правила техники безопасности при вакцинации животных;</li> <li>-способы одновременной массовой вакцинации животных;</li> <li>-способы введения лекарственных веществ, вакцин;</li> <li>-стерилизация ветеринарных инструментов для проведения вакцинации.</li> </ul>
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> <li>-соблюдать правила техники безопасности при обследовании животных;</li> <li>-применять способы отбора проб патологического материала для исследования;</li> <li>-подготовить дезинфицирующие растворы для инструментов;</li> <li>-работать с инструментами и инвентарем;</li> <li>-проводить вакцинацию;</li> <li>- соблюдать правила безопасной работы с лекарственными препаратами, вакцинами;</li> <li>- соблюдать правила безопасной работы при утилизации и дезинфекции использованных материалов во время исследования</li> </ul>
Личностные компетенции	Обучаемость, умение работать в команде

Описание рабочей среды	Лекарственные препараты, шприцы, вата, спирт, инъекционные иглы, пробирки. Набор для внутривенного введения растворов. Малый хирургический набор ветеринара. Нож вскрывочный, копытный большой, малый. Ножницы хирургические изогнутые по плоскости, хирургические по ребру, хирургические прямые с затуплением. Пинцеты гомеостатические (кровоостанавливающие), средства для фиксации животных. Инструменты для введения лекарственных веществ. Комплект лекарственных средств. Комплект хирургических и терапевтических инструментов. Виды кормов: грубые, сочные, комбинированные, концентрированные корма. Животные.
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства в отношении способности оказывать помощь специалистам в лечении инфекционных, инвазионных и внутренних болезней животных и птиц. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.
3.1.Наименование обобщенной трудовой функции	А. Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птиц.
3.1.3. Код и наименование трудовой функции	A01661210037A3 Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях, ожогах.
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведен общий осмотр органов травмированного животного с соблюдением правил техники безопасности и личной гигиены.</li> <li>2. Введен обезболивающий препарат для снятия травматического шока и обезболивания согласно ветеринарно-санитарных правил и инструкций.</li> <li>3. Очищена от грязи кожа в области ушиба, смазано спиртовым раствором йода, приложен холод или свинцовые примочки.</li> </ol>

	<p>4. Наложена давящая повязка, смоченная холодной водой при ушибах конечностей</p> <p>5. Наложены шины животным и птицам при переломе конечностей согласно ветеринарно-санитарным правилам и инструкциям.</p> <p>6. Наложены на рану марлевые салфетки, гомеостатическая губка, зафиксирован перелом шинной или гипсовой повязкой при открытом переломе, согласно ветеринарно-санитарным правилам и инструкциям.</p> <p>7. Оказана помощь при ожоге, согласно ветеринарно-санитарным правилам и инструкциям.</p> <p>8. Определены симптомы отравления по внешним признакам.</p> <p>9. Отправлены пробы кормов на содержание ядовитых веществ, согласно ветеринарно-санитарным правилам и инструкциям.</p> <p>10. Промыт желудок, введены абсорбенты, даны слабительные, обволакивающие, вяжущие препараты, проведена симптоматическая терапия под контролем врача и согласно ветеринарно-санитарным правилам. Проведены работы по дезинфекции, дезинсекции помещений, убойной площадки, транспортных средств согласно ветеринарно-санитарным инструкциям.</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>-хирургическая инфекция и её клиническое проявление;</p> <p>-открытые механические повреждения (раны);</p> <p>-методы диагностики закрытых механических повреждений;</p> <p>-специальные методы профилактики травматизма;</p> <p>-новокаиновая терапия;</p> <p>-травматизм животных;</p> <p>-способы обезболивания нервной системы животных;</p> <p>-методы обследования больных животных с ушибами, растяжениями, нарывами, разрывами, гематомами.</p>
<p>Необходимые навыки</p>	<p>-накладывать швы и повязки, шины;</p> <p>-диагностировать закрытые механические повреждения;</p> <p>-работать с фармакологическими препаратами при оказании первой помощи животным при</p>

	травматических повреждениях, отравлениях, ожогах.
Личностные компетенции	Смелость, отзывчивость, любовь к животным
Описание рабочей среды	Лекарственные препараты, шприцы, вата, спирт, инъекционные иглы, пробирки. Набор для внутривенного введения растворов. Малый хирургический набор ветеринара. Нож вскрывочный, копытный большой и малый. Ножницы хирургические изогнутые по плоскости, хирургические по ребру, хирургические прямые с затуплением. Пинцеты, гомеостатические (кровоостанавливающие) для фиксации животных. Инструменты для введения лекарственных веществ. Комплект лекарственных средств. Комплект хирургических и терапевтических инструментов. Виды кормов: грубые, сочные, комбинированные, концентрированные корма. Животные
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства в отношении способности оказывать первую помощь животным при травматических повреждениях, отравлениях и ожогах. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

3.2. Наименование обобщенной трудовой функции	А. Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение диагностических препаратов при массовых обследованиях животных и птиц.
3.2.2. Код и наименование трудовой функции	A01661210037A4 Обработка ран животных и птиц
Уровень по НРК	4
Уровень/подуровень ОРК	-
Критерии компетентной работы	1. Проведен осмотр животного и определена клиническая картина раны согласно ветеринарно-санитарным правилам и инструкциям. 2. Определена клиническая картина кровотечения согласно ветеринарно-санитарным правилам и инструкциям.

Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> <li>-хирургические инфекции и их клинические проявления;</li> <li>-способы обезболивания нервной системы животных;</li> <li>-классификация ран животных;</li> <li>-методы лечения ран;</li> <li>-способы обработки ран: механическая антисептика, хирургическая обработка раны;</li> <li>-виды кровотечения;</li> <li>-временная остановка кровотечения;</li> <li>-постоянная остановка кровотечения;</li> <li>-способы остановки кровотечения</li> </ul>
Необходимые навыки	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выявлять хирургические инфекции и их клинические проявления;</li> <li>-применять способы обезболивания нервной системы животных;</li> <li>-применять различные методы обработки и лечения ран;</li> <li>-останавливать различные виды кровотечения.</li> </ul>
Личностные компетенции	Смелость, аккуратность, точность, любовь к животным
Описание рабочей среды	Необходимые типы оборудования и материалы: ножницы хирургические изогнутые по плоскости, ножницы хирургические по ребру, ножницы хирургические прямые с затуплением, пинцеты, гомеостатические (кровоостанавливающие) для фиксации животных, жгуты, эластичные бинты, марля, салфетки, тампоны, вата, инструменты для ведения лекарственных веществ, комплект лекарственных средств, комплект хирургических и терапевтических инструментов, животные, птицы
Указания к оцениванию	Доказательства компетентности по данной единице должны относиться к операциям на рабочем месте, удовлетворять требованиям критериев и включать в себя свидетельства в отношении способности обрабатывать раны животных и птиц. Методы оценивания: интервью, демонстрация, тестирование, портфолио работ.

#### 4. Информация о разработчиках профессионального стандарта

№	Организация	Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись
	Нарынская зональная ветеринарная лаборатория	Начальник	Алманбетов И.И.	
	Нарынское районное ветеринарное управление	Начальник	Мамыров Т.	
	Нарынское районное ветеринарное управление	заместитель начальника	Оторбаев Ж.Б.	
	Нарынское межрайонное управление социального развития и трудоустройства	Завотдела	Арунов Т.	
	АТЭК НГУ	Координатор	Акматов К.	
	Республиканский научно-методический центр	гл.специалист	Жаныбекова Асыл Турдугуловна	
		Методист	Гордеева И.Б.	
<b>Дата разработки:</b>			Июнь месяц 2023 года	
<b>Срок действия:</b>			5 лет	

#### Список сокращений, используемых в профессиональном стандарте:

1. ОКЗ- общереспубликанский классификатор занятий;
2. ГКВЭД- государственный классификатор видов экономической деятельности;
3. КР- Кыргызская Республика;
4. НРК- национальная рамка квалификации;
5. ОРК- отраслевая рамка квалификации.