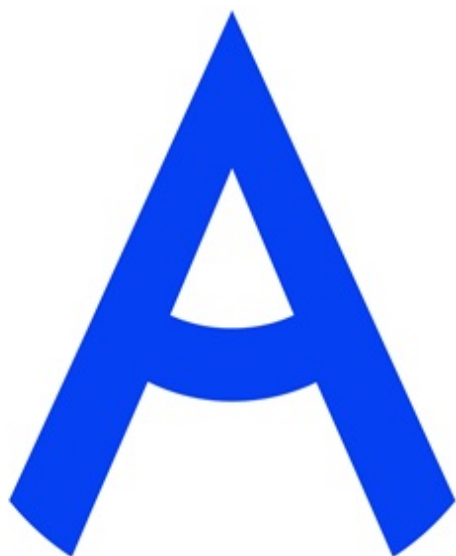


РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС» 2026



Утверждено
советом по компетенции:

«Ветеринария»

(название совета)

Протокол от 19.12.2025 № 06

Председатель совета:

 Л.В.Геймбукх
(подпись)

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

«ВЕТЕРИНАРИЯ»



Великий Новгород
2026

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции.

Среди многих специальностей, существующих в мире, особое место по значимости занимает ветеринария. Специалист в области ветеринарии всегда остаётся востребованным. Сельское хозяйство занимает прочные позиции в сфере промышленного производства, что требует наличие квалифицированного специалиста, способного за короткие сроки устранить заболевание скота. Ветеринары также следят за соблюдением правил зоогигиены содержания животных контролируют соблюдение правил их эксплуатации, участвуют в соблюдении эпизоотической обстановки в регионах, являются санитарными экспертами пищевых продуктов животного происхождения. Только благодаря скрупулезной и постоянной работе специалистов ветеринарной медицины удастся избежать вспышек тяжелых заболеваний, в том числе общих для человека и животных.

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции:

Ветеринарные санитары могут работать в таких организациях и сферах, как: ветеринарные лечебницы, лаборатории при научно-исследовательских институтах и вузах, животноводческие предприятия, предприятия по переработке продукции животноводства (мясокомбинаты, птицефабрики), зверофермы, цирки, зверинцы, питомники, продовольственные рынки, предприятия общественного питания.

1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты):

Школьники	Студенты	Специалисты
Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС)		
Профессиональный стандарта (далее – ПС)		
Федеральные государственные образовательные стандарты среднего общего и основного общего образования	18111 Санитар ветеринарный;	75 Санитар ветеринарный 3-го разряда
	5164 Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными	Санитар ветеринарный 4-го разряда
		Оператор по ветеринарной обработке животных

1.4. Требования к квалификации:

Школьники	Студенты	Специалисты
Знать: ▪знания по биологии; ▪понимание основных	Знать: Механические, химические и физические методы	Знать: Выполнение работ по поддержанию безопасных

положений ветеринарной науки; - основные ветеринарные принципы функционирования животноводства; —	дезинфекции, используемые для поддержания безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории - Растворы, используемые для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора - Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора - Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории - Правила использования (эксплуатации) химической посуды и лабораторного оборудования при приготовлении дезинфицирующих растворов для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории - Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения —	ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории(А/01.3) - Уход за больными и лабораторными животными (А/02.3) - Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий(С/01.4) - Проведение массовых ветеринарных обработок животных(С/02.4) - Выполнение отдельных хирургических манипуляций(С/03.4) — - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций(Е/04.5)
Уметь: - готовить дезинфицирующие препараты; -проводить санитарную обработку помещений; -применять акарицидные, инсектицидные и	Уметь: - Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники,	Уметь: - Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники,

дератизационные средства с соблюдением правил безопасности; - проводить ветеринарную обработку животных; - стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий; -проводить массовую обработку животных; - фиксировать животных разных видов; -определять клиническое состояние животных	пункта, лаборатории - Рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории - Готовить дезинфицирующие растворы с концентрацией, соответствующей плану дезинфекции, с использованием химической посуды и лабораторного оборудования - Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для подготовки поверхностей к дезинфекции - Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования - Дезинфицировать помещения и оборудование ветеринарной клиники, пункта, лаборатории физическими методами с использованием специального оборудования - Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории химическими и физическими	пункта, лаборатории - Рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории - Готовить дезинфицирующие растворы с концентрацией, соответствующей плану дезинфекции, с использованием химической посуды и лабораторного оборудования - Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для подготовки поверхностей к дезинфекции - Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования - Дезинфицировать помещения и оборудование ветеринарной клиники, пункта, лаборатории физическими методами с использованием специального оборудования - Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории химическими и физическими
--	---	---

	методами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования - Пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования - Проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами —	методами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования - Пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования - Проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами —
--	---	---

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

2.1.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

- **Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации** (необходимо расчет дезинфицирующего средства в соответствии заданию, провести взвешивание компонентов дезинфицирующих средств, приготовление растворов)
- **Уход за животным** (соблюдение асептики и антисептики, обработка послеоперационной раны, с обработкой глаз и чисткой ушей на муляже кошки)
- **Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств** (соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены, подготовка места для инъекции, правильно выбранное лекарственное вещество, введение под определенным углом)
- **Наложение бинтовых повязок** (подготовка рабочего места, правильный выбор места наложения повязки)

2.1.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:

- **Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации** (необходимо расчет дезинфицирующего средства в соответствии заданию, провести взвешивание компонентов дезинфицирующих средств, приготовление растворов, подписать этикетки и приклеить их на флакон \ колбу)
- **Уход за животным** (соблюдение асептики и антисептики, обработка послеоперационной раны, с обработкой глаз и чисткой ушей на муляже кошки)
- **Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств** (соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены, соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены, подготовка места для инъекции, правильно выбранное лекарственное вещество, введение под определенным углом)
- **Наложение бинтовых повязок** (подготовка рабочего места, правильный выбор места наложения повязки)

2.1.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

- **Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации** (необходимо расчет дезинфицирующего средства в соответствии заданию, провести взвешивание компонентов дезинфицирующих средств, приготовление растворов, подписать этикетки и приклеить их на флакон \ колбу)
- **Уход за животным** (соблюдение асептики и антисептики, обработка послеоперационной раны, с обработкой глаз и закладывание мази и чистка ушей (манипуляции) на муляже кошки)

- **Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств** (соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены, соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены, подготовка места для инъекции, правильно выбранное лекарственное вещество, забор лекарственного вещества в шприц без пузырьков, введение под определенным углом, обработка места инъекции)

- **Наложение бинтовых повязок** ((подготовка рабочего места, правильный выбор места наложения повязки)

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Время	Результат
Школьники	Модуль А.Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации	30 мин	Правильно приготовил дезинфицирующий раствор
	Модуль Б.Уход за животным	40 мин	Обработка послеоперационной раны, глаз и ушей
	Модуль В.Выполнения внутримышечного и подкожного введения лекарственных средств	30 мин	Лекарственное вещество правильно введено
	Модуль Г.Наложение бинтовых повязок	20 мин	туры бинта равномерно наложены, повязка хорошо удерживается, плотно прилегает к поверхности тела
Время выполнение всех модулей: 2 часа			
Студенты	Модуль А.Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации	20 мин	Правильное приготовление дезраствора, разной концентрации
	Модуль Б.Уход за животным	30 мин	Подготовка рабочего места Обработка послеоперационной раны, глаз и ушей
	Модуль В.Выполнения внутримышечного и подкожного введения лекарственных средств	25 мин	Лекарственное вещество правильно введено
	Модуль Г.Наложение бинтовых повязок	20 мин	Туры бинта равномерно наложены, повязка хорошо удерживается, плотно прилегает к поверхности тела
Время выполнение всех модулей: 1 час 15 мин			

Специалисты	Модуль А.Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации	20 мин	Правильное приготовление дезраствора, разной концентрации, распределил по флаконам, сделал соответствующие надписи
	Модуль Б.Уход за животным	20 мин	Подготовка рабочего места Обработка послеоперационной раны, глаз и ушей
	Модуль В.Выполнения внутримышечного и подкожного введения лекарственных средств	20 мин	Лекарственное вещество правильно введено
	Модуль Г.Наложение бинтовых повязок	10 мин	Туры бинта равномерно наложены, повязка хорошо удерживается, плотно прилегает к поверхности тела
Время выполнение всех модулей: 1 час			

2.3 Последовательность выполнения задания

2.3.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

Модуль А. Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Соблюдение асептики, антисептики
- 4 Произвести расчет дезинфицирующего средства, согласно заданию
- 5 Провести взвешивание компонентов лекарственных дезинфицирующих средств, их смешивание, приготовление согласно заданию
- 7 Уборка рабочего места

Модуль Б. - Уход за животным

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;
- 4 Правильно разместил оборудование и подготовил к работе

- 5 Подготовка инструментария и необходимых для работы материалов
- 6 Выполнил диагностическую процедуру
- 7 Уборка рабочего места

Модуль В. Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Соблюдение асептики, антисептики
- 4 Правильное вскрытие флакона или ампулы
- 5 Забор лекарственного вещества в шприц
- 6 Подготовка места для инъекции
- 7 Правильно выбрал угол введения лекарственного вещества
- 8 Уборка рабочего места

Модуль Г. Наложение бинтовых повязок

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Правильный выбор места наложения повязки.
- 4 Манекен неподвижен, в вертикальном положении.
- 5 Повязка начата с дистального участка конечности/здорового органа
- 6 Правильное расположение бинта в руке
- 7 Повязка наложена согласно заданию
- 8 Уборка рабочего места

2.3.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:

Модуль А. Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания

- 3 Соблюдение асептики, антисептики
- 4 Определить состав лекарственных препаратов согласно рецептуре
- 5 Обнулить весы, вместе с тарой
- 6 Провести взвешивание компонентов лекарственных препаратов на весах
- 7 Смешивание, дозирование, приготовление согласно рецепту
- 8 Поместил во флаконы
- 9 Подписать этикетки и приклеить на флаконы
- 10 Уборка рабочего места

Модуль Б. -Уход за животным

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;
- 4 Правильно разместил оборудование и подготовил к работе
- 5 Подготовка инструментария и необходимых для работы материалов
- 6 Обработал послеоперационную рану
- 7 Обработал конъюнктиву глаза и ушную раковину
- 8 Уборка рабочего места

Модуль В. Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Соблюдение асептики, антисептики
- 4 Правильное вскрытие флакона или ампулы
- 5 Забор лекарственного вещества в шприц
- 6 Подготовка места для инъекции
- 7 Правильно выбрал угол введения лекарственного вещества
- 8 Придерживая спиртовым тампоном вывел иглу из места инъекции

9 Уборка рабочего места

Модуль Г. Наложение бинтовых повязок

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Правильный выбор места наложения повязки.
- 4 Манекен неподвижен, в вертикальном положении.
- 5 Повязка начата с дистального участка, конечности/здорового органа
- 6 Правильное расположение бинта в руке
- 7 В начале наложения повязки сделаны фиксирующие туры
- 7 Повязка наложена согласно заданию
- 8 Повязка состоит из 4-х частей (стерильная салфетка, гигроскопическая вата, бинтовая повязка, изоляционный слой)
- 9 Уборка рабочего места

2.3.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

Модуль А. Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Соблюдение асептики, антисептики
- 4 Определить состав лекарственных препаратов согласно рецептуре
- 5 Обнулить весы, вместе с тарой
- 6 Провести взвешивание компонентов лекарственных препаратов на весах
- 7 Смешивание, дозирование, приготовление согласно рецепту
- 8 Поместил растворы разной концентрации во флаконы,
- 9 Подписать этикетки и приклеить на флаконы
- 10 Уборка рабочего места

Модуль Б. Уход за животны

- 1 Соблюдение правил личной гигиены

- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;
- 4 Подготовил оборудование
- 5 Подготовка инструментария и необходимых для работы материалов
- 6 Выполнил диагностическую процедуру
- 7 Обработал послеоперационную рану
- 8 Обработал конъюнктиву глаза и ушную раковину
- 9 Накладываем мазь на конъюнктиву
- 10 Уборка рабочего места

Модуль В. Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Соблюдение асептики, антисептики
- 4 Правильное вскрытие флакона или ампулы
- 5 Забор лекарственного вещества в шприц
- 6 Подготовка места для инъекции
- 7 Правильно выбрал угол введения лекарственного вещества
- 8 Придерживая спиртовым тампоном вывел иглу из места инъекции
- 9 Уборка рабочего места

Модуль Г. Наложение бинтовых повязок

- 1 Соблюдение правил личной гигиены
- 2 Подготовка рабочего места для выполнения задания
- 3 Правильный выбор места наложения повязки.
- 4 Манекен неподвижен, в вертикальном положении.
- 5 Повязка начата с дистального участка, конечности/здорового органа
- 6 Правильное расположение бинта в руке

- 7 В начале наложения повязки сделаны фиксирующие туры
- 7 Повязка наложена согласно заданию
- 8 Повязка состоит из 4-х частей ((стерильная салфетка, гигроскопическая вата, бинтовая повязка, изоляционный слой)
- 9 Уборка рабочего места

Особые указания:

Рекомендуется организовать во время выполнения задания консультации для участников независимыми экспертами: ветеринарными врачами и другими специалистами в целях оказания помощи участникам в выполнении конкурсного задания.

Не допускается присутствие на конкурсной площадке наставников участников, их преподавателей или иных сопровождающих участников лиц, за исключением случаев, когда участнику в силу инвалидности или ограниченных возможностей здоровья требуется помощь в оформлении или представлении результатов выполнения конкурсного задания.

При проведении участниками выполнения конкурсного задания допускается присутствие зрителей. Рекомендуется привлекать в качестве зрителей представителей потенциальных работодателей и организаций, которые могут принять участников чемпионата для прохождения стажировки или производственной практики.

Соревнования проводятся в течение одного дня, за исключением случаев проведения отборочного тура при наличии большого числа участников.

2.4. 30% изменения в конкурсное задание:

По решению главного эксперта соревнования могут проводиться по одному или двум модулям (например, только по 1 и 2 модулям или только 3 и 4). Такое решение может быть принято до проведения соревнований либо в ходе их проведения.

2.5. Критерии оценки выполнения задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Тип критерия (оценочный/измеримый)	Макс. балл
Школьники	Модуль А. Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации	И	20
	Модуль Б. Уход за животным	И	40
	Модуль В. Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств	И	20
	Модуль Г. Наложение бинтовых повязок	И	20
ОБЩЕЕ:			100
Студенты	Модуль А. Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации	И	20
	Модуль Б. Уход за животным	И	40
	Модуль В. Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств	И	20
	Модуль Г. Наложение бинтовых повязок	И	20
ОБЩЕЕ:			100
Специалисты	Модуль А. Приготовление растворов для дезинфекции разной концентрации	И	20
	Модуль Б. Уход за животным	И	40
	Модуль В. Выполнения внутримышечного введения лекарственных средств	И	20
	Модуль Г. Наложение бинтовых повязок	И	20
ОБЩЕЕ:			100

3. Перечень специальной одежды, оборудования, инструментов и расходных материалов, которые участник может привезти с собой на площадку проведения чемпионата.

3.1. Требуемая специальная одежда участникам по компетенции в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям):

Требуемая специальная одежда (участник обязан привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты)					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измер ения	Необх одимо е кол- во
1	Не требуется			шт	

3.2. Рекомендуемая специальная одежда участникам категории: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям) которые участник может привезти с собой.:

Рекомендуемый набор оборудования/инструментов (участник может привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям)) *на площадке могут быть аналоги с аналогичными характеристиками, предоставляемые в качестве замены					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ссылка на образец (при необходимости)	Ед. измер ения	Необх одимо е кол- во
1	Не требуется			шт	

3.3. Инфраструктурный лист застройки площадки предоставляется в виде отдельного документа (приложения) в формате Excel (.xlsx)

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий

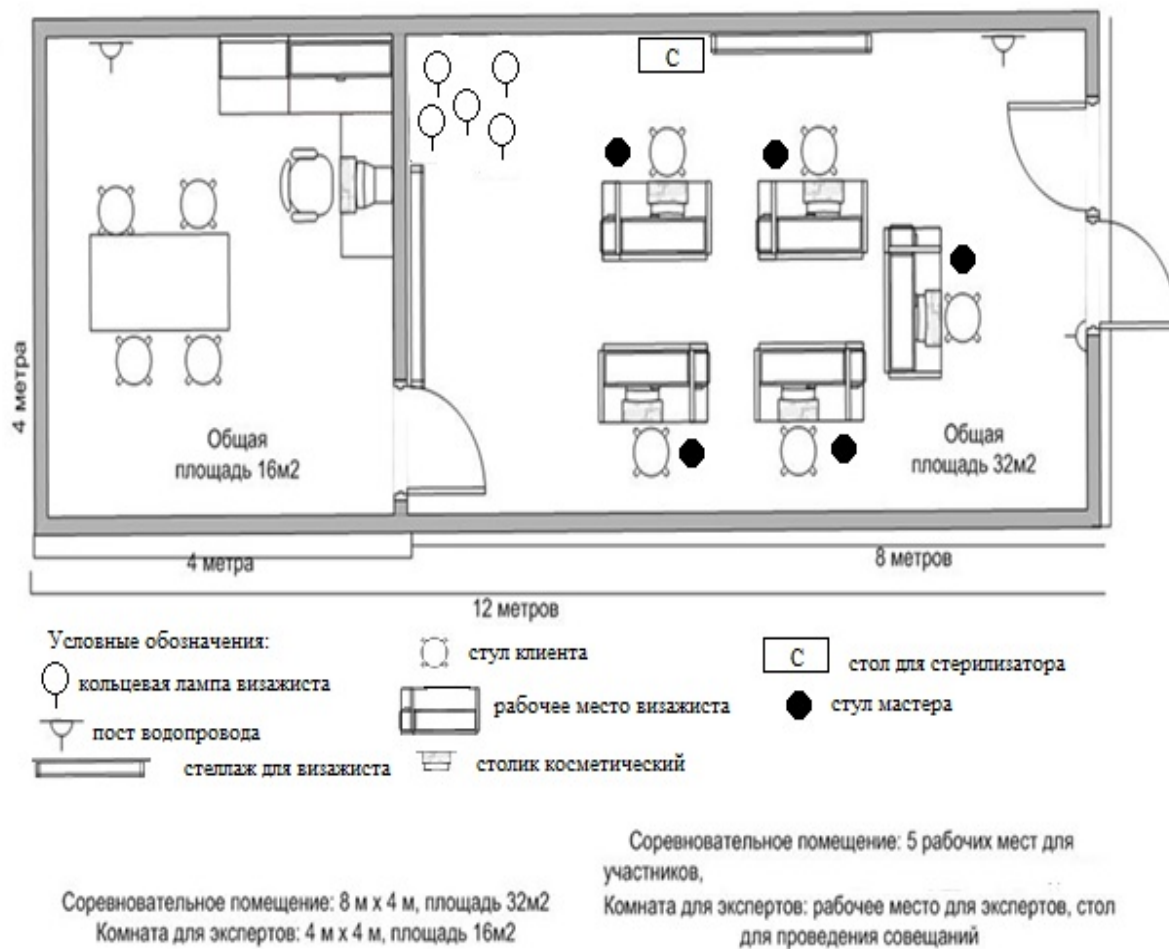
* минимальные требования к оснащению рабочих мест согласованы с общероссийскими общественными организациями инвалидов

Вид нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество*
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1,5 м	Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть: а) наличие звукоусиливающей аппаратуры, акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников; б) наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика); в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации.
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000x1900	1,5 м	Для участников с нарушением зрения необходимо: а) текстовое описание конкурсного задания в плоскочечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно точечным шрифтом Брайля (при необходимости); б) лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа; в) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой: - видеоувеличитель; - программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости); - брайлевский дисплей (при необходимости); г) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника. г) оснащение (оборудование) специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью

			использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение инвалидом по зрению - слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций; д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс.
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000x1900	1,5 м	Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов: а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков; б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема; в) оснащение (оборудование) специального рабочего места специальными механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании.
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями и	3000x1900	1,5 м	Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие: а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке; в) превышения уровня шума на рабочих местах; г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам. Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемой высотой и углом наклона поверхности; стульев

			(кресел) с регулируемой высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания).
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3000x1900	1,5 м	Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно-психические заболевания: а) создание оптимальных и допустимых санитарно-гигиенических условий производственной среды, в том числе: температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °С; при средней тяжести работ - 17 - 20 °С; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 – 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов; б) электромагнитное излучение - не выше ПДУ; шум - не выше ПДУ (до 81 дБА); отсутствие локальной и общей вибрации; отсутствие продуктов и препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, белковые препараты; в) оборудование (технические устройства) должны быть безопасны и комфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, с автоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения; расширенные расстояния между столами, мебелью; не должна затрудняющая доступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранимых поверхностей, выступающих крепежных деталей)

5. **Схема (план) застройки соревновательной площадки**



6.

6. Требования охраны труда и техники безопасности

6.1. Общие требования:

6.2. Действия до начала работ:

Перед началом работы участники должны выполнить следующее:

все участники должны ознакомиться с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с Техническим описанием компетенции.

проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

по окончании ознакомительного периода, участники подтверждают свое ознакомление со всеми процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

подготовить рабочее место:

проверить правильность установки стола, стула;

расположить оборудование и инструмент согласно требованиям охраны труда и техники безопасности;

проверить надежность фиксации животных в стойлах

Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе:

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
Весы лабораторные	Установить весы на чистой, ровной и устойчивой поверхности так, чтобы они не подвергались воздействию прямого солнечного света, сильных магнитных полей и влаги; удостовериться, что розетка, в которую включен прибор, имеет хорошее заземление. Осмотреть шнур и вилку прибора на предмет их повреждений. Включить прибор в сеть, проверить его исправность. Настроить весы, выбрав нужные единицы измерения.

Инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному использованию, к выполнению конкурсных заданий подготавливает уполномоченный Эксперт, участники могут принимать посильное участие в подготовке под непосредственным руководством и в присутствии Эксперта.

Изучить содержание и порядок проведения модулей конкурсного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.

Надеть специальную одежду: медицинский халат или одноразовый защитный костюм, колпак, бахилы, подготовить перчатки, защитные очки, индивидуальную маску.

Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания, в процессе подготовки рабочего места:

осмотреть и привести в порядок рабочее место, средства индивидуальной защиты;

убедиться в достаточности освещенности;

проверить (визуально) правильность подключения инструмента и оборудования в электросеть;

проверить правильность установки стола, стула, положения оборудования и инструмента, при необходимости, обратиться к эксперту для устранения неисправностей в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

Участнику запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

6.3. Действия во время выполнения работ:

При выполнении конкурсных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
Иглы хирургические круглые и треугольные	Использовать инструмент по назначению. Аккуратно обращаться с инструментом для предотвращения самотравмирования
Весы лабораторные	При работе не требуется специальных мер безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 (к весам предусмотрен сетевой адаптер, выходное напряжение которого 9В, относящееся к сверхнизким

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
	напряжениям). Не допускается разборка весов и проведение ремонтных работ при включенных весах. При проведении указанных работ необходимо отключить весы от сети и аккумулятора.
Гемостатический зажим	Использовать инструмент по назначению
Иглодержатель	Использовать инструмент по назначению
Корнцанг	Использовать инструмент по назначению
Ножницы Купера, прямые	Использовать инструмент по назначению. Аккуратно обращаться с инструментом для предотвращения самотравмирования
Ножницы остроконечные	Использовать инструмент по назначению. Аккуратно обращаться с инструментом для предотвращения самотравмирования
Пинцет анатомический общего назначения	Использовать оборудование по назначению
Фонендоскоп	Использовать инструмент по назначению
Шпатель металлический двусторонний	Использовать инструмент только по назначению

При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;

соблюдать настоящую инструкцию;

соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;

поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;

рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;

выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

подходить к животным аккуратно, так, чтобы животное видело приближающегося человека;

использовать необходимые способы фиксации животных для их обездвиживания, умирения;

при необходимости прибегать к помощи волонтеров для фиксации животных

При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта.

6.4. Действия в случае аварийной ситуации:

При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.

При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или эксперта, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удастся, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду

куском плотной ткани, облиться водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не подходите близко к нему, предупредите о возможной опасности находящихся поблизости экспертов или обслуживающий персонал.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию экспертов, при необходимости эвакуации возьмите с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдайте осторожность, не трогайте поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

6.5. Действия после окончания работ:

После окончания работ каждый участник обязан:

Привести в порядок рабочее место.

Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место.

Отключить инструмент и оборудование от сети.

Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.

Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания.

-спирт этиловый, ректификованный массовой долей 96%-ный;

-спирт-эфирная смесь.