

**Спецификация конкурсных материалов для проведения практического
этапа Московского конкурса межпредметных навыков и знаний
«Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»
в номинации «Кадетский класс»
по направлению «Деятельность в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека (Роспотребнадзор)»**

1. Назначение конкурсных материалов

Материалы практического этапа Московского конкурса межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» (далее – Конкурс) предназначены для оценки уровня практической подготовки участников Конкурса.

2. Условия проведения

Практический этап Конкурса проводится в очной форме на базе вуза, в формате решения практических кейсов с открытым ответом.

При выполнении работы обеспечивается строгое соблюдение порядка организации и проведения конкурса «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал».

3. Продолжительность выполнения

На выполнение практического этапа Конкурса отводится 90 минут.

4. Содержание и структура

Задания практического этапа Конкурса разработаны преподавателями ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Индивидуальный вариант участника включает 2 кейса, содержание которых соответствует программе элективного курса "Защита прав потребителей".

5. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задание считается выполненным правильно, если ответ участника совпадает с эталоном Матрицы для оценивания заданий. Максимальный балл за правильное выполнение всех Заданий варианта - 60 баллов.

Оценивание выполнения Задания проводится по балльной системе, где максимальное значение за правильно выполненное Задание – 2 балла, минимальное значение – 0 баллов.

Приложение 1. «Обобщённый план конкурсных заданий практического этапа Конкурса «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал».

Приложение 2. Оснащение станции для проведения практического этапа Московского конкурса межпредметных навыков «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» в номинации «Медицинский класс»

Приложение 3. Демонстрационный вариант задания для проведения практического этапа Московского конкурса межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» в номинации «Кадетский класс» по направлению «Деятельность в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)».

Приложение 4. Демонстрационный вариант Матрицы для оценивания заданий при проведении практического этапа Московского конкурса межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» в номинации «Кадетский класс» по направлению «Деятельность в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)».

**Обобщённый план
конкурсных материалов для проведения практического этапа
Конкурса «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»**

№ задания	«Темы элективных курсов»	Балл
1.	Проведение измерений параметров микроклимата	30
2.	Проведение измерений искусственного освещения	30
Всего		60

Оснащение станции
для проведения практического этапа
Московского конкурса межпредметных навыков и знаний
«Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»
в номинации «Кадетский класс» по направлению «Деятельность в
сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)»

- Метеоскоп
- Люксметр

**Демонстрационный вариант задания
для проведения практического этапа
Московского конкурса межпредметных навыков и знаний
«Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» в номинации «Кадетский
класс» по направлению «Деятельность в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека (Роспотребнадзор)»**

№	Кейс
Кейс № 1.	
1	<p>Тема: Проведение измерений параметров микроклимата</p> <p>Вам необходимо выполнить измерения параметра микроклимата (скорость движения воздуха, м/с) учебной аудитории в холодный период.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Подготовьте все необходимые приборы для выполнения кейса.2. Определите алгоритм поэтапного выполнения измерения.3. Выполните измерения, согласно алгоритму.
Кейс № 2.	
2	<p>Тема: Проведение измерений искусственного освещения</p> <p>Вам необходимо провести измерение искусственной освещенности в учреждении здравоохранения – кабинет терапевта.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Подготовьте все необходимые приборы для выполнения кейса.2. Определите алгоритм поэтапного выполнения измерения.3. Выполните измерения, согласно алгоритму

**Демонстрационный вариант Матрицы для оценивания заданий
при проведении практического этапа
Московского конкурса межпредметных навыков и знаний
«Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» в номинации «Кадетский
класс» по направлению «Деятельность в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека (Роспотребнадзор)»**

Матрица для оценивания заданий

Ф.И.О. участника _____

Дата _____ Время начала _____ Время окончания _____

Инструкция: Обведите, пожалуйста, количество баллов в соответствии с ответом участника

№ п/п	Действия	начисление баллов		
		Выполнено, верно, без ошибок	Допущены незначительные ошибки	Не выполнено
Кейс № 1. Тема: Проведение измерений параметров микроклимата				
Подготовка и выполнение кейса:				
1	Назвать нормативные документы (ГОСТ; СанПиН), на основании которых будут проводиться измерения	6 балла	1 балл	0 баллов
2	Взять прибор для измерения микроклимата	2 балла	1 балл	0 баллов
3	Проверить готовность прибора к работе. Сказать: «прибор исправен»	4 балла	1 баллов	0 баллов
4	Определить точку проведения измерений. Сказать - Контрольная точка измерения скорости движения	8 балла	2 балла	0 баллов

№ п/п	Действия	начисление баллов		
		Выполнено, верно, без ошибок	Допущены незначительные ошибки	Не выполнено
	воздуха в помещении около наружной стены			
5	Пройти к месту нахождения контрольной точки измерения	4 балла	1 баллов	0 баллов
6	Произвести измерение. Озвучить результат измерения	4 балла	1 баллов	0 баллов
7	Выключить прибор	2 балла	1 баллов	0 баллов
Кейс № 4. Тема: Проведение измерений искусственного освещения				
<i>Подготовка и выполнение кейса:</i>				
1	Назвать нормативные документы (ГОСТ; СанПиН), на основании которых будут проводиться измерения	6 балла	1 балл	0 баллов
2	Взять прибор для измерения освещенности	2 балла	1 балл	0 баллов
3	Проверить готовность прибора к работе. Сказать: «прибор исправен»	4 балла	1 баллов	0 баллов
4	Определить точку проведения измерений. Сказать - Контрольная точка измерения минимальной освещенности размещается на высоте рабочей поверхности.	8 балла	2 балла	0 баллов
5	Пройти к месту нахождения контрольной точки измерения	4 балла	1 баллов	0 баллов

№ п/п	Действия	начисление баллов		
		Выполнено, верно, без ошибок	Допущены незначительные ошибки	Не выполнено
6	Произвести измерение. Озвучить результат измерения	4 балла	1 баллов	0 баллов
7	Выключить прибор	2 балла	1 баллов	0 баллов

Количество набранных баллов _____ Подпись эксперта _____