

УТВЕРЖДАЮ
и. о. директора МБУ ДО ЦТТ
Попков А. Н./
«30» октября 2024



ПОЛОЖЕНИЕ

Муниципального отборочного этапа чемпионата
ПРОФЕССИОНАЛЫ в категории «ЮНИОРЫ»
Республики Саха (Якутия) - 2024

компетенция АРХИТЕКТУРА

«Малая архитектурная форма»

возрастная группа: 14-16 лет

Дата проведения чемпионата: 18 ноября — 20 ноября 2024 года.

Первый модуль — 4 часа

Второй модуль — 4 часа

Третий модуль — 4 часа

Место проведения: г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Центр цифрового образования детей «ИТ-куб», ул. Горького 98/1.

Разработано:

Сергучева В.А.,
главный эксперт

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Название и описание профессиональной компетенции.

Название профессиональной компетенции: Архитектура.

1.1.2. Описание профессиональной компетенции.

Архитектура от латинского architectus «архитектор» которое было заимствовано из др.- греч. ἀρχιτέκτων: αρχι- (главный, старший) и τέκτων (плотник, строитель) — «главный строитель». В русском языке имеется оригинальное слово для обозначения строительного искусства: «зодчество» (ст.-слав. «зъдъчий» от «зъдь» — глина, материя).

Архитектор — одна из самых популярных специальностей в мире и хорошо востребована на современном рынке труда. В настоящее время архитектор — специалист широкого профиля, который занимается как архитектурным проектированием и разработкой планов зданий, их фасадов — в целом и деталях жилых домов, производственных и общественных зданий, реконструкцией объектов строительного и историко-культурного назначения, градостроительным проектированием населенных пунктов, а также ландшафтным дизайном и разработкой интерьеров зданий любого назначения.

Высокие темпы развития науки и техники, появление и стремительное развитие высоких технологий, рост уровня технической и технологической оснащенности всех отраслей российской экономики, обусловленные необходимостью достижения ею конкурентоспособности на мировом рынке — все это требует наличия квалифицированных специалистов и соответствующей системы их подготовки. Профессиональное образование технического профиля имеет своей целью подготовку высококвалифицированных специалистов, сочетающих достаточно широкую теоретическую подготовку с практико-ориентированными умениями, удовлетворяющих текущим и перспективным потребностям рынка труда.

1.2. Область применения

1.2.1. Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с данным проектом конкурсного задания.

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурсный проект.

Прием заявок: Заявки на участие принимаются до **16.11.2024** года (включительно)

Ссылка для подачи заявок на муниципальный чемпионат «Профессионалы»
<https://forms.yandex.ru/u/671736862530c22053abd633/>

3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания является создание продуктов Архитектуры. Участники соревнований получают техническое задание с описанием всех требований к продукту. Проект делится на три модуля со своими подзадачами. Каждый выполненный

модуль оценивается отдельно. Конкурсный проект должен быть выполнен в соответствии со всеми требованиями.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса. Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри. Конкурсное задание должно выполняться по модульно. Оценка также происходит от модуля к модулю.

4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Так как задание секретное и разрабатывается индустрией совместно с менеджером компетенции, то знакомство с заданием происходит в дни чемпионата.

Ниже приведен пример формирования проекта задания.

Модули и время сведены в таблице 1 (для примера формирования) Таблица 1

№	Наименование модуля	Время на задание
1	Модуль 1: Творческая составляющая, исследование, анализ. Выполнение эскиза объекта. Мастер-класс по «Revit».	4 часа
2	Модуль 2: Вычерчивание объекта в составе архитектурного раздела.	4 часа
3	Модуль 3: Визуализация (графический редактор и 3D объем). Защита проекта	4 часа

Модуль 1: Творческая составляющая, исследование, анализ.

Выполнение предпроектных работ согласно техническому заданию заказчика выданному на предпроектный анализ и оформленное в виде Пояснительной записки. Соответствие количества выполненных эскизов заданию. Качество выполнения эскизов или поисковых скетчей образа объекта. Знание и умение использовать технику выполнения ручной подачи эскизов. Умение ориентироваться в потоке информации и находить необходимое

Модуль 2: Вычерчивание объекта в составе архитектурного раздела.

Творческая составляющая при выполнении проектного решения. Грамотность и правильность выполнения чертежей раздела проектной документации согласно нормативной документации. Соответствие состава и полноты выполненной работы заданию.

Модуль 3: Визуализация (графический редактор и 3D объем).

Знание программного обеспечения. Наличие всех составляющих модуля. Визуальное восприятие созданного объекта. Грамотное вписание объекта в существующую ситуацию согласно фотоматериалу, предоставленного организатором.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Оценка работ участников производится по системе, включающей как объективные, так и субъективные критерии. Общий максимальный балл, который может быть присужден участнику, составляет **100 баллов**, из которых **60 баллов** отводится на объективные критерии, а **40 баллов** на субъективные.

Объективные критерии

Объективные критерии оценивают техническое соответствие работы установленным требованиям. Участнику присваивается один из следующих баллов за каждый объективный критерий:

- **0 баллов** — задание не выполнено,
- **5 баллов** — задание выполнено частично,
- **10 баллов** — задание выполнено полностью.

Субъективные критерии

Субъективные критерии позволяют учитывать творческий подход, креативность и презентационные навыки участника. Оценка по субъективным критериям производится на усмотрение эксперта в диапазоне от **0** до **максимального значения баллов**, установленного для каждого критерия.

Структура оценки по модулям

Модуль	Критерии оценки	Описание	Тип оценки	Баллы
Модуль 1: Творческая составляющая, исследование и анализ	Соответствие эскизов техническому заданию	Полное соответствие требованиям задания	Объективная	0,5,10
	Качество выполнения эскизов	Композиция, аккуратность выполнения эскизов	Объективная	0,5,10
	Полнота исследовательской работы	Глубина анализа, полнота объяснений, логичность выводов	Объективная	0,5,10
	Оригинальность идеи	Креативность, уникальность дизайнерского решения	Субъективная	0-5
	Навыки ручной подачи	Техника выполнения и профессионализм подачи	Субъективная	0-5
Итого за Модуль 1 (макс.)				40
Модуль 2: Вычерчивание объекта	Соответствие чертежей требованиям документации	Полное соответствие чертежей нормативным стандартам	Объективная	0,5,10
	Полнота проектной документации	Наличие всех чертежей, корректность проектной документации.	Объективная	0,5,10
	Творческая составляющая в проектном решении	Оригинальность и инновационность решения	Субъективная	0-5
	Точность чертежей и их качество	Четкость, аккуратность, детализированность исполнения	Субъективная	0-5
Итого за Модуль 2 (макс.)				30
Модуль 3: Визуализация и	Качество визуализации объекта	Полное соответствие архитектурному облику и	Объективная	0,5,10

защита проекта		ТЗ		
	Вписывание объекта в существующую ситуацию	Грамотное размещение объекта в контексте	Субъективная	0-10
	Презентационные навыки и защита проекта	Умение обосновать решения, качество презентации	Субъективная	0-10
Итого за Модуль 3 (макс.)				30

6. НАГРАЖДЕНИЕ:

Победители награждаются дипломами, участники - сертификатами.

Награждение участников проводится Управлением образования Окружной администрации города Якутска в определенный срок.

7. НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Не требуется

Контактный телефон: 89142258878 Сергучева Вероника Акимовна