

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 «IT-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