

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ

Доступ к заданиям отборочного этапа открывается 8 ноября в 12:00 (МСК) для всех участников одновременно. Завершается отборочный этап 21 ноября в 23:59 (МСК) для всех участников одновременно. По истечении указанного срока доступ к прохождению олимпиадных испытаний будет закрыт.

Продолжительность отборочного этапа составляет 14 дней.

Участнику предлагается выполнить разработку информационной модели промышленного объекта на основании полученного задания в дистанционном формате в удобном режиме.

Конкурсное задание состоит из трех основных блоков, связанных между собой – блок технические решения и расчеты, блок проектных решений в информационной модели и блок Информационное моделирование. Объем выполняемых работ и стадия проектирования определяется условиями конкурсного задания.

Конкурсное задание представляет собой серию из шести сквозных модулей.

Конкурсное задание состоит из исходных данных, списка документов, методик и рекомендаций производителей, необходимых для выполнения задания, перечня выходных документов, предоставляемых участниками для проверки в конкурсное жюри.

В ходе выполнения заданий участникам необходимо принять технические решения, выполнить ряд расчетов, на основании которых выполнить моделирование объекта капитального строительства, оформить полученные результаты и предоставить их на проверку.

Последовательность выполнения задания определяется участником самостоятельно.

Объем и глубина проработки задания определяется участником самостоятельно.

Проверка сводной цифровой модели будет осуществляться в программном комплексе CADlib Модель и Архив автоматизированным способом.

Проверка сводной цифровой модели в родном формате выбранной для моделирования программы осуществляться не будет.

Необходимые инструменты и материалы для выполнения задания определяются автором.

Результат решения олимпиадных заданий оценивается по 100-балльной шкале. Результат (балл) испытания - экспертная оценка правильности и надлежащего

качества исполнения макета в соответствии с заданием, определяется исходя из установленных критериев оценки.

Работа оценивается исходя из следующих критериев по блокам:

Критерий		Баллы			
		Представлено полное решение	Представлено неполное решение	Решение не представлено, но есть описание требований к решению	Информации не предоставлено
1	Формирование плана-стратегии по решению задачи по ИМ	7-10	5-7	0-5	0
2	Моделирование строительных конструкций здания цеха крупно-узловой сборки и покраски и коммуникационной эстакады (включает модуль А, В, С, D)	42-60	10-42	0-6	0
3	Работа с данными	7-10	5-7	0-6	0
4	Технико-экономическое обоснование	7-10	5-7	0-6	0
5	Подготовка документации к выпуску	7-10	5-7	0-6	0
Итого		70-100	30-69	1-29	0

Участники выполняют работу самостоятельно.

По завершению выполнения задания участник сдает работу однократно, без возможности повторного внесения изменений или дополнений.

Решения заданий отборочного этапа принимаются на проверку только через форму на образовательном портале, где было получено задание.