

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

**«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ТЕХНИКУМ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

П Р И К А З

02.12.2020 г.

№ 340

О проведении внутреннего этапа  
республиканской олимпиады по дисциплине  
«Техническая механика»  
в ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»

В соответствии с планом работы ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства» на 2020 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести олимпиаду по дисциплине «Техническая механика» в период с 15 по 16 декабря 2020 года.
2. Утвердить прилагаемое Положение об олимпиаде по дисциплине «Техническая механика» в ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства».
3. Подготовку и проведение олимпиады возложить на предметную (цикловую) комиссию преподавателей строительных дисциплин (модулей) (председатель Белокурова А.В.)
4. Контроль за исполнением приказа возложить на Минко Н.О., заместителя директора по УПР.

Директор



М.Я. Гордин

## ПОЛОЖЕНИЕ

об олимпиаде по дисциплине «Техническая механика»  
в ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения олимпиады по дисциплине «Техническая механика» (далее – Олимпиада) в ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства».
2. Олимпиада проводится с целью выявления качества подготовки обучающихся по дисциплине и формирования общих и профессиональных компетенций.
3. Участниками олимпиады являются студенты ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства».
4. Количество и состав участников Олимпиады определяется предметной (цикловой) комиссией.
5. Дата проведения Олимпиады: с 15 декабря 2020 года по 16 декабря 2020 года.
6. Место проведения Олимпиады: ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства», г. Петрозаводск, пр. Первомайский д.56, ул. Мурманская, д.30.
7. Олимпиада проводится по пакету заданий, утвержденному предметной (цикловой) комиссией.
8. Время выполнения заданий 90 минут.
9. Для оценки качества выполнения заданий из состава предметной (цикловой) комиссии создается жюри.
10. Жюри:
  - проводит проверку и оценку выполненных заданий;
  - знакомит участников с результатами Олимпиады;
  - определяет победителей Олимпиады.
11. Оценка качества выполнения заданий производится в соответствии с Критериями оценки качества выполнения заданий олимпиады по дисциплине «Техническая механика» (Приложение 1).
12. Результаты участников заносятся в Сводную ведомость оценок результатов выполнения заданий олимпиады по дисциплине «Техническая механика» (Приложение 2) и оформляются Протоколом заседания жюри олимпиады по дисциплине «Техническая механика» (Приложение 3).
13. Победители Олимпиады, занявшие призовые места, награждаются грамотами и направляются на республиканскую олимпиаду по дисциплине.
14. Участникам Олимпиады, не занявшим призовые места, вручается Сертификат участника.
15. Проведение олимпиады возможно в очной форме или с применением дистанционных образовательных технологий

**КРИТЕРИИ**

оценки качества выполнения заданий олимпиады  
по дисциплине «Техническая механика»

Задание	Критерии (в баллах)	Максимум баллов
<b>1. Выполнение тестовых заданий</b>		
1.1. С правом выбора одного правильного ответа - 8 заданий	1 балл за одно задание	8
1.2. С правом выбора нескольких правильных ответов - 1 задание	2 балла за одно задание	2
1.3. На установление соответствия - 2 задания	3 балла за одно задание	6
1.4. На определение пропущенного слова - 2 задания	2 балла за одно задание	4
1.5. На определение последовательности - 1 задание	2 балла за одно задание	2
<b>Итого:</b>		<b>22</b>
<b>2. Решение ситуационной задачи</b>		
2.1. Ситуационная задача	Правильно найденные реакции опор За каждую правильно найденную реакцию участник получает 5 баллов (3*5 баллов = 15 баллов).	15
	Проверка правильности решения аналитическим способом	5
	Эпюра поперечных сил	10
	Эпюра изгибающих моментов	24
	Определение размеров сечения в виде двутавра	24
<b>Итого:</b>		<b>78</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>100</b>

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

оценок результатов выполнения заданий олимпиады по дисциплине  
«Техническая механика»  
«    » декабря 2020 г.

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Наименование учебной группы	Оценка в баллах (по критериям)	Занятое место
1.				

**ПРОТОКОЛ**

заседания жюри олимпиады по дисциплине  
«Техническая механика»

Дата проведения \_\_\_\_\_

Время начала \_\_\_\_\_

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Наименование учебной группы	Оценка в баллах (по критериям)	Занятое место
1.				1 место
2.				2 место
3.				3 место

Жюри рекомендует принять участие в Республиканской олимпиаде по дисциплине  
«Техническая механика»

1. \_\_\_\_\_ (первое место)
2. \_\_\_\_\_ (второе место)
3. \_\_\_\_\_ (третье место)

Председатель жюри: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Секретарь: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Члены жюри: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)