Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

Институт инженерно-педагогического образования

Кафедра инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии

**О Т Ч Е Т**

о выполнении практической работы

«Основы технологии литейного производства»

по содержанию Части I «Технология конструкционных материалов»

дисциплины «Технология конструкционных материалов и материаловедение»

образовательной программы

«Машиностроение и материалообработка (Инжиниринг и обеспечение качества машиностроения)»

направления бакалавриата 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

*(вариант \_12\_)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Выполнил студент группы* | *Пу-211С МС* |  |  |
|  |  | шифр группы |  | Фамилия И.О. студента |
|  |  |  |  |  |
|  |  | дата сдачи отчёта |  |  |
|  | *Проверил* | *доцент* | *кафедры ИММ* |  | *В.В. Бухаленков* |
|  |  | должность преподавателя |  |  | Фамилия И.О. преподавателя |
|  | *Оценка* |  |  |  |  |  |
|  |  | оценка |  | дата |  | подпись преподавателя |

Екатеринбург

РГППУ

2020

**ЗАДАНИЕ К ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ ПО ТЕМЕ**

**«Основы технологии литейного производства»**

**ВАРИАНТ \_12\_**

**Задача 1**

По предложенному Вам эскизу будущей отливки продумайте и прокомментируйте подробными эскизами последовательность технологических операций её изготовления в песчаной форме. Используйте способ формовки по шаблону.



**Решение:**