

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по УП.1 Учебной практики  
(3 курс, 6 семестр 2022-2023 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

**Описательная часть:** Защита практической работы

**Задание №1**

Выполнить задания:

1. Выполнить эскизы элементов конструкции. Указать шероховатости по обрабатываемым поверхностям.
2. Выбрать элементы базирования и крепления.
3. Составить схему нагрузок.
4. Определить силу зажима
5. Произвести расчет и подбор элементов приспособления (болты, шпильки, прихваты, гидро или пневмоцилиндры по ГОСТ или ОСТ)

| Оценка | Показатели оценки               |
|--------|---------------------------------|
| 5      | Выполнены и оформлены 5 заданий |
| 4      | Выполнены и оформлены 4 задания |
| 3      | Выполнены и оформлены 3 задания |

**Задание №2**

Выполнить задания:

1. Выполнить эскизы элементов конструкции для детали типа "Балка". Указать шероховатости по обрабатываемым поверхностям.
2. Выбрать элементы базирования и крепления.
3. Составить схему нагрузок.
4. Определить силу зажима
5. Произвести расчет и подбор элементов приспособления (болты, шпильки, прихваты, гидро или пневмоцилиндры по ГОСТ или ОСТ)

| Оценка | Показатели оценки               |
|--------|---------------------------------|
| 5      | Выполнены и оформлены 5 заданий |
| 4      | Выполнены и оформлены 4 задания |
| 3      | Выполнены и оформлены 3 задания |

**Задание №3**

Выполнить следующие задания:

1. Выполнить эскизы элементов конструкции. Указать шероховатости по обрабатываемым поверхностям.
2. Выбрать оборудование в каждом конкретном производстве.
3. Составить схему нагрузок. Расчитать режимы.
4. Определить силу зажима
5. Произвести расчет и подбор элементов приспособления (болты, шпильки, прихваты, гидро или пневмоцилиндры по ГОСТ или ОСТ)

| Оценка | Показатели оценки                   |
|--------|-------------------------------------|
| 5      | Выполнены и оформлены все 5 заданий |
| 4      | Выполнены и оформлены 4 задания     |
| 3      | Выполнены и оформлены 3 задания     |

## Текущий контроль №2

**Форма контроля:** Практическая работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Защита практической работы

### Задание №1

Выполнить задания:

1. Изучить исходные данные и их анализ.
2. Выполнить анализ конструкции приспособления (эскиз приспособления).
3. Определить силу зажима .
4. Произвести силовой расчет и определить коэффициент надежности закрепления.
5. Выполнить проверочный расчет детали приспособления на прочность.

| Оценка | Показатели оценки                     |
|--------|---------------------------------------|
| 5      | Выполнены 5 пунктов согласно заданию. |
| 4      | Выполнены 4 пункта согласно заданию.  |
| 3      | Выполнены 3 пункта согласно заданию.  |

### Задание №2

Разработать техническое задание на проектирование специального технологического

приспособления согласно индивидуального задания.

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 5      | Разработано техническое задание на проектирование специального технологического приспособления согласно задания.   |
| 4      | Разработано техническое задание на проектирование специального технологического приспособления согласно задания, но имеются некоторые неточности .             |
| 3      | Разработано техническое задание на проектирование специального технологического приспособления согласно задания, допущены ошибки при расчете и проектировании. |