

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по УП.1 Учебной практики
(3 курс, 6 семестр 2026-2027 уч. г.)**

Текущий контроль №1 (44 минуты)

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1 (8 минут) (по вариантам). Собрать из них сборку и построить спецификацию.

Оценка	Показатели оценки
5	Произведена сборка из выданных деталей, с нанесением необходимых взаимосвязей. Построена спецификация.
4	Произведена сборка из выданных деталей. Построена спецификация.
3	Произведена сборка из выданных деталей, с нанесением необходимых взаимосвязей.

Задание №2 (8 минут) ассоциативный чертеж выданного задания. Нанести размеры, тектребования.

Оценка	Показатели оценки
5	Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Рациональность выбранной последовательности построения; - Назначены свойства модели (наименование, обозначение, материал). - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008 и 2.307-2011; - Отсутствие нарушенных ассоциативных связей с 3D моделью - Наличие на чертеже тех. требований.

4	Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Рациональность выбранной последовательности построения; - Назначены свойства модели (наименование, обозначение, материал). - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008 и 2.307-2011; - Отсутствие нарушенных ассоциативных связей с 3D моделью.
3	Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008. - Наличие на чертеже тех. требований.

Задача №3 (10 минут)
Дано: 3D модель и ассоциативный чертеж выданного задания. Нанести размеры, тек. требования.

Оценка	Показатели оценки
5	Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Рациональность выбранной последовательности построения; - Назначены свойства модели (наименование, обозначение, материал). - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008 и 2.307-2011; - Отсутствие нарушенных ассоциативных связей с 3D моделью - Наличие на чертеже тех. требований.

4	- Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Рациональность выбранной последовательности построения; - Назначены свойства модели (наименование, обозначение, материал). - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008 и 2.307-2011; - Отсутствие нарушенных ассоциативных связей с 3D моделью.
3	- Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008. - Наличие на чертеже тех. требований.

Задача №4 (8 минут) ассоциативный чертеж выданного задания. Нанести размеры, тектребования.

Оценка	Показатели оценки
5	Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Рациональность выбранной последовательности построения; - Назначены свойства модели (наименование, обозначение, материал). - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008 и 2.307-2011; - Отсутствие нарушенных ассоциативных связей с 3D моделью - Наличие на чертеже тех. требований.

4	Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Рациональность выбранной последовательности построения; - Назначены свойства модели (наименование, обозначение, материал). - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008 и 2.307-2011; - Отсутствие нарушенных ассоциативных связей с 3D моделью.
3	Соответствие геометрии модели приведенному чертежу: - Наличие цилиндрических отверстий; - Построен ассоциативный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2.305-2008. - Наличие на чертеже тех. требований.

Задача №5 (10 минут). Построить сборку из деталей , соединив их шпилькой, винтом и болтом. Учесть что деталь, в которую закручивается шпилька и винт выполнена из пластмассы.

Оценка	Показатели оценки
5	Построены 3D модели соединяемых деталей А и Б. - Рациональность выбранной последовательности построения; - Наличие внутренней резьбы; - Назначены свойства каждой модели (наименование, обозначение, материал); - Детали собраны в сборку «Соединение стандартными изделиями» с наложением необходимых сопряжений; -Использована библиотека стандартных крепежных изделий; -Создана спецификация; -В спецификации добавлен раздел Документация; - Построен ассоциативный сборочный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2-109-73 и 2.307-2011; - Отсутствие нарушенных ассоциативных связей с 3D моделью.

4	Построены 3D модели соединяемых деталей А и Б. - Рациональность выбранной последовательности построения; - Наличие внутренней резьбы; - Назначены свойства каждой модели (наименование, обозначение, материал); - Детали собраны в сборку «Соединение стандартными изделиями» с наложением необходимых сопряжений; -Использована библиотека стандартных крепежных изделий; -Создана спецификация; -В спецификации добавлен раздел Документация; - Построен ассоциативный сборочный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2-109-73; - Отсутствие нарушенных ассоциативных связей с 3D моделью.
3	Построены 3D модели соединяемых деталей А и Б. - Рациональность выбранной последовательности построения; - Наличие внутренней резьбы; - Назначены свойства каждой модели (наименование, обозначение, материал); - Детали собраны в сборку «Соединение стандартными изделиями» с наложением необходимых сопряжений; -Использована библиотека стандартных крепежных изделий; -Создана спецификация; - Построен ассоциативный сборочный чертеж с выполнением требования ГОСТов 2-109-73.