

Контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля

по УП.3 Учебной практики (4 курс, 7 семестр 2026-2027 уч. г.)

Текущий контроль №1

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическое выполнение заданий

Задание №1 Извещения в документ в соответствии с индивидуальным заданием.

Оценка	Показатели оценки
3	Извещение записано с незначительными ошибками. Проставлены большая часть пометок исправлений на чертеже.
4	Правильно записано извещение. Проставлены большая часть пометок исправлений на чертеже.
5	Правильно записано извещение. Проставлены все пометки исправлений на чертеже.

Задание №2 Анализ технологичности узла.

Оценка	Показатели оценки
3	Анализ технологичности выполнен верно по 16 из 24 пунктов.
4	Анализ технологичности выполнен верно по 19 из 24 пунктов.
5	Анализ технологичности выполнен верно по 22 из 24 пунктов.

Задание №3 Изготовить изделие по чертежу и дать рекомендации по нанесению защитных покрытий.

Оценка	Показатели оценки
3	Верно определены покрытия от большинства воздействий на деталь. Приведена одна из наименее подходящих схем нанесения покрытий.
4	Верно определены покрытия от всех воздействий на деталь. Приведена одна из наименее подходящих схем нанесения покрытий.
5	Верно определены покрытия от всех воздействий на деталь. Приведена наиболее подходящая схема нанесения покрытий.

Текущий контроль №2

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическое выполнение заданий

Задание №1 В соответствии с требованиями к конструкции и эскизам разработать ТЭМ и КСС на заданный

узел.

Оценка	Показатели оценки
3	ТЭМ и КСС разработана с незначительными отклонениями от исходных данных, но нарушением основного обвода.
4	ТЭМ и КСС разработана с незначительными отклонениями от исходных данных.
5	ТЭМ и КСС разработана в полном соответствии с исходными данными.

Задание №2 заданную ЭМД или ЭМСЕ технические требования и технические условия. Нанести необходимые для упрощения работы с конструкцией данные.

Оценка	Показатели оценки
3	В поле модели нанесена половина необходимых требований и условий.
4	В поле модели нанесена большая часть необходимых требований и условий.
5	В поле модели нанесены все необходимые требования и условия.

Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическое выполнение заданий

Задание №1 по выданному заданию измененную деталь в конструкцию узла со всеми необходимыми требованиями.

Оценка	Показатели оценки
3	Разработана деталь в конструкцию узла, которая соответствует не всем требованиям.
4	Разработана деталь в конструкцию узла, которая в общем понимании соответствует всем требованиям.
5	Разработана деталь в конструкцию узла, которая в точности соответствует всем требованиям.

Задание №2 МСЕ базовые плоскости с ТЭМ и КСС. Оформить нанесенный данные.

Оценка	Показатели оценки
3	Нанесены все базовые плоскости. Подписаны не все данные. Данные не открыты для чтения с любого ракурса модели.
4	Нанесены все базовые плоскости. Подписаны все данные. Данные не открыты для чтения с любого ракурса модели.
5	Нанесены все базовые плоскости. Подписаны все данные. Данные открыты для чтения с любого ракурса модели.

Задание №3 Задание с заданием выделить ТЭМ и КСС по своей конструкции в отдельный документ.

Оценка	Показатели оценки
3	Правильно определено положение узла в самолете. Обрезка ТЭМ от основной части самолета выполнена с меньшими запасами по заданным плоскостям. Перенесены в качестве КСС не все плоскости.
4	Правильно определено положение узла в самолете. Обрезка ТЭМ от основной части самолета выполнена с большими запасами по заданным плоскостям. Перенесены в качестве КСС лишние плоскости.
5	Правильно определено положение узла в самолете. Обрезка ТЭМ от основной части самолета выполнена с необходимыми запасами по заданным плоскостям. Перенесены в качестве КСС только необходимые плоскости.

Текущий контроль №4

Форма контроля: Индивидуальные задания (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Самостоятельное выполнение заданий

Задание №1 Задание сборки единицы в единый сопряженный макет.

Оценка	Показатели оценки
3	В сборке содержатся все детали в заданном количестве. Сопряжения не нанесены или нанесены не верно.
4	В сборке содержатся все детали в заданном количестве. Нанесены сопряжения на не все детали, или не с точным позиционированием деталей относительно друг друга.
5	В сборке содержатся все детали в заданном количестве. Нанесены сопряжения на все детали, которые точно позиционируют детали относительно друг друга.

Задание №2 Задание чертеж выполнить проецирование теоретического чертежа в соответствии с ТЭМ и КСС.

Оценка	Показатели оценки
3	Подписаны только все обводы и оси.
4	Подписаны все обводы и оси. Заданы большая часть необходимых размеров.
5	Подписаны все обводы и оси. Заданы необходимые размеры.

Задание №3 Задание сборочный чертеж по требованиям ГОСТ ЕСКД

Оценка	Показатели оценки
3	Нанесены не все необходимые позиции и информация о маркировке или технические требования или размеры.

4	Нанесены не все необходимые позиции, информация о маркировке, технические требования и размеры.
5	Нанесены необходимые позиции, информация о маркировке, технические требования и размеры.

Задание №4 Вязку детализации сборочного чертежа с его спецификацией.

Оценка	Показатели оценки
3	На детализовочных чертежах нанесены номера чертежей и их наименования. Не правильно проставлен материал. Не указаны исходные данные.
4	На детализовочных чертежах нанесены номера чертежей и их наименования. Не правильно проставлен материал. Указаны исходные данные.
5	На детализовочных чертежах нанесены номера чертежей и их наименования. Проставлен материал в соответствии со спецификацией. Указаны исходные данные.

Задание №5 Чертеж детали из листа необходимой информации по конструктивным элементам.

Оценка	Показатели оценки
3	Некоторая часть конструктивных элементов подписаны в соответствии с требованиями стандартов.
4	Большая часть конструктивных элементов подписаны в соответствии с требованиями стандартов.
5	Все конструктивные элементы подписаны в соответствии с требованиями стандартов.