# Контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля

# по УП.5 Учебной практики (2 курс, 4 семестр 2024-2025 уч. г.)

#### Текущий контроль №1

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Демонстрация навыков

Вадивност Демонстрационную подготовку рабочего места с выполнением 10 критерриев.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно выполнены 9 из 10 критерриев по подготовке рабочего места.
4	Безошибочно выполнены 7 из 10 критерриев по подготовке рабочего места.
3	Безошибочно выполнены 5 из 10 критерриев по подготовке рабочего места.

**Свяжаните №2**5 вопросов по пожарной безопасности, охране труда, электробезопасности и работе с пневматическим инструментом.

Оценка	Показатели оценки	
5	Безошибочно даны ответы на 5 из 5 вопросов.	
4	Безошибочно даны ответы на 4 из 5 вопросов.	
3	Безошибочно даны ответы на 3 из 5 вопросов.	

Врадаемен Муфировать правильный набор СИЗ при работе тремя разными инструментами или оборудованием.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно продемонстрированы СИЗ для трех инструментов и оборудования.
4	Безошибочно продемонстрированы СИЗ для любых двух инструментов и оборудования.
3	Безошибочно продемонстрированы СИЗ для любого одного инструмента или оборудования.

#### Текущий контроль №2

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Демонстрация навыков

Выданиет№1амеры 5 разных параметров с помощью штангенциркуля.

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

5	Безошибочно сняты 5 размеров.
4	Безошибочно сняты 4 размера.
3	Безошибочно сняты 3 размера.

Оправини№ 2находятся ли в своем допуске 10 размеров, сверяя данные с чертежом.

Оценка	Показатели оценки
5	Безошибочно определены 8 размеров.
4	Безошибочно определены 6 размеров.
3	Безошибочно определены 4 размера.

**Саданьие** № 3хнологическую последовательность выполнения работы в соответствии с планзаданием и чертежно-графической документацией, обеспечив правильность выполнения параметров.

Оценка	Показатели оценки
5	Технологическая последовательность позволяет безошибочно обеспечить всю сборку.
4	При составлении технологической последовательности не будут обеспечены 20% параметров.
3	При составлении технологической последовательности не будут обеспечены 40% параметров.

# Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

**Выданиит№** 1 тение чертежа и назвать основные параметры, которые требуется обеспечить в первую очередь.

Оценка	Показатели оценки
5	Чтение чертежа выполнено. Определены минимум 6 значимых параметров.
4	Чтение чертежа выполнено. Определены минимум 4 значимых параметра.
3	Чтение чертежа выполнено. Определены минимум 2 значимых параметра.

**Садаеные №2** детали, спецификацию и сборочный чертеж, выполнив предварительную фиксацию изделия.

Оценка	Показатели оценки

5	Предварительная сборка содержит все детали, установленные в соответствии с чертежом.
4	Сборка имеет замечания по установке деталей с отклонением от чертежа не более 15%.
3	Сборка имеет замечания по установке деталей с отклонением от чертежа не более 25%.

# Текущий контроль №4

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

Выданнит Мараскрой листа на 6 деталей в соответствии с картой раскроя.

Оценка	Показатели оценки
5	В пределах допуска с необходимыми технологическими припусками размечены 5 из 6 деталей.
4	В пределах допуска с необходимыми технологическими припусками размечены 4 из 6 деталей.
3	В пределах допуска с необходимыми технологическими припусками размечены 3 из 6 деталей.

#### Задажиеи № Випиловка пресованного профиля на 5 частей в соответствии с чертежом.

Оценка	Показатели оценки
5	В пределах допуска обрезаны и припилованны 5 профилей.
4	В пределах допуска обрезаны и припилованны 4 профиля.
3	В пределах допуска обрезаны и припилованны 3 профиля.

#### Выданият№3бработку торцов плиты, обеспечив габаритные размеры по чертежу.

Оценка	Показатели оценки
5	Все 4 торца соответствуют размерам. 3 из 4 угловых величин перпендикулярны.
4	Все 4 торца соответствуют размерам. 1 из 4 угловых величин перпендикулярны.
3	Три торца соответствуют размерам. 1 из 4 угловых величин перпендикулярны.

#### Выданият№4кругление углов 6 заготовок в размер R8 мм с допуском -1 мм.

Оценка	Показатели оценки
5	У 5 из 6 заготовок выполнены плавные скругления всех углов в соответствии с размером и допуском.

У 4 из 6 заготовок выполнены плавные скругления всех углов в соответствии с размером и допуском.
У 3 из 6 заготовок выполнены плавные скругления всех углов в соответствии с размером и допуском.

### Текущий контроль №5

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

Выданиет № 1 арезание резьбы в 10 отверстиях в соответствии с чертежом.

Оценка	Показатели оценки
5	В 9 из 10 отверстий выполнена правильная резьба с подтверждением калибр-резьбой.
4	В 7 из 10 отверстий выполнена правильная резьба с подтверждением калибр-резьбой.
3	В 5 из 10 отверстий выполнена правильная резьба с подтверждением калибр-резьбой.

# **Выданиит№2**верление и разделывание 10 отверстий в соответствии с чертежом и разными квалитетами.

Оценка	Показатели оценки
5	9 из 10 отверстий выполнены верно с контролем калибр-пробкой.
4	7 из 10 отверстий выполнены верно с контролем калибр-пробкой.
3	5 из 10 отверстий выполнены верно с контролем калибр-пробкой.

Выданиет № 3 тыковку двух деталей болтами в соответствии с чертежом.

Оценка	Показатели оценки
5	Оба болта совместили детали без перекоса, заедания, выступания потайной части и выступа торцов деталей.
4	Только один болт после совмещения деталей имеет только один перекос, заедание или выступание потайной части.
3	Два болта после совмещения деталей имеют только один перекос, заедание или выступание потайной части.

# Текущий контроль №6

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

**Вадание**т **Мен**ии с технологическим процессом на редукторном сверлильном станке выполнить сверление 3 отверстий 12H9.

Оценка	Показатели оценки
5	Все три отверстия выполнены по соответствующему квалитету. Соблюдалась технологическая последовательность разделки.
4	2 из 3 отверстий выполнены по соответствующему квалитету. Нарушалась технологическая последовательность разделки.
3	1 из 3 отверстий выполнены по соответствующему квалитету. Нарушалась технологическая последовательность разделки.

Выданнит№2борку трех пластин на болтовое соединение в соответствии с чертежом.

Оценка	Показатели оценки
5	5 из 6 болтов стоят в соответствии с чертежом. Обеспечены необходимые зазоры между деталей.
4	3 из 6 болтов стоят в соответствии с чертежом. Обеспечены необходимые зазоры между деталей.
3	2 из 6 болтов стоят в соответствии с чертежом. Не обеспечены необходимые зазоры между деталей.

**Выданнит№3**верление на вертикально-сверлильных станках 5 сквозных отверстий и 5 глухих отверстий в соответствии с чертежом.

Оценка	Показатели оценки
5	Минимум 5 сквозных отверстий и 4 глухих выполнены в соответствии с чертежом.
4	Минимум 4 сквозных отверстий и 3 глухих выполнены в соответствии с чертежом.
3	Минимум 3 сквозных отверстий и 2 глухих выполнены в соответствии с чертежом.

Выданиет№4арезание резьбы на редукторном сверлильном станкедля 5 сквозных отверстий и 5 глухих отверстий в соответствии с чертежом.

Оценка	Показатели оценки
5	Минимум 4 сквозных отверстия и 3 глухих имеют резьбу в соответствии с чертежом.
4	Минимум 3 сквозных отверстия и 2 глухих имеют резьбу в соответствии с чертежом.
3	Минимум 2 сквозных отверстия и 1 глухое имеют резьбу в соответствии с чертежом.

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

Выдания № 1 перации разметки, установки, сверления и зенкования отверстий согласно чертежу.

Оценка	Показатели оценки
5	Минимум 95% отверстий просверлены в нужных местах, совместно с сопрягаемыми деталями, нужным диаметром, с зенкованием гнезд по чертежу.
4	Минимум 85% отверстий просверлены в нужных местах, совместно с сопрягаемыми деталями, нужным диаметром, с зенкованием гнезд по чертежу.
3	Минимум 70% отверстий просверлены в нужных местах, совместно с сопрягаемыми деталями, нужным диаметром, с зенкованием гнезд по чертежу.

Выдания № 2 лепку пакета согласно чертежу различным инструментом и крепежем.

Оценка	Показатели оценки
5	Минимум 90% заклепок стоят согласно чертежу и выполнены верно.
4	Минимум 80% заклепок стоят согласно чертежу и выполнены верно.
3	Минимум 65% заклепок стоят согласно чертежу и выполнены верно.

### Текущий контроль №8

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

**Выданиет** Мефредварительную сборку деталей обшивки с люком на технологические болты согласно чертежу.

Оценка	Показатели оценки
5	Все три детали стоят на минимум на 4 технологических болтах. Соединение выполнено по технологии.
4	Только две детали стоят на 4 технологических болтах. Соединение выполнено по технологии.
3	Все детали имеют хотя бы по 2 технологических болта в сборке. Соединение выполнено по технологии.

Выданнит№2верление отверстий в деталях, соблюдая необходимые зазаоры и обеспечивая необходимые подходы.

Оценка	Показатели оценки
5	Минимум 95% отверстий просверлены в нужных местах, совместно с сопрягаемыми деталями, нужным диаметром, с зенкованием гнезд по чертежу.

4	Минимум 85% отверстий просверлены в нужных местах, совместно с сопрягаемыми деталями, нужным диаметром, с зенкованием гнезд по чертежу.
3	Минимум 70% отверстий просверлены в нужных местах, совместно с сопрягаемыми деталями, нужным диаметром, с зенкованием гнезд по чертежу.

Выданиет Медлепку анкерных гаек к окантовке и обеспечить крепление люка на болты.

Оценка	Показатели оценки
5	Все анкерные гайки стоят. Заклепки на 5 из 6 гаек выполнены по требоваениям качества. Люк закреплен на окантовке с требуемым зазором и без перекоса.
4	Все анкерные гайки стоят. Заклепки на 5 из 6 гаек выполнены по требоваениям качества. Люк закреплен на окантовке с нарушением зазора или с перекосом.
3	Все анкерные гайки стоят. Заклепки на 3 из 6 гаек выполнены по требоваениям качества. Люк закреплен на окантовке с нарушением зазора или с перекосом.

# Текущий контроль №9

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

Выдании Маредварительную сборку стеллажа с креплением поясов, профилей, стенок и накладок на технологический крепеж согласно чертежу.

Оценка	Показатели оценки
5	Сборка объемного каркаса соответствует требованиям чертежа. 90% размеров выполнены в пределах допуска по чертежу.
4	Сборка объемного каркаса соответствует требованиям чертежа. 80% размеров выполнены в пределах допуска по чертежу.
3	Сборка объемного каркаса соответствует требованиям чертежа. 65% размеров выполнены в пределах допуска по чертежу.

**Выданиит№2**верление 6 отверстий диаметром 6H9 мм в тройных пакетах стеллажа согласно чертежу.

Оценка	Показатели оценки
5	5 из 6 отверстий выполнены без отклонения оси, овальности с соответствующим квалитетом.
4	4 из 6 отверстий выполнены без отклонения оси, овальности с соответствующим квалитетом.
3	3 из 6 отверстий выполнены без отклонения оси, овальности с соответствующим квалитетом.

**Выдании № 3** ехнологическую подгонку размеров трех стенок относительно полок, стенок и общивки и заклепать их.

Оценка	Показатели оценки
5	Обеспечены верно и в пределах допуска 9 из 10 размеров. Выполнена клепка деталей между собой согласно чертежу.
4	Обеспечены верно и в пределах допуска 7 из 10 размеров. Выполнена клепка деталей между собой согласно чертежу.
3	Обеспечены верно и в пределах допуска 5 из 10 размеров. Выполнена клепка деталей между собой согласно чертежу.

Выданият № 4 борку полки кронштейна в соответствии со всеми требованиями чертежа.

Оценка	Показатели оценки
5	Минимум 90% всех параметров обеспечены согласно чертежу.
4	Минимум 75% всех параметров обеспечены согласно чертежу.
3	Минимум 50% всех параметров обеспечены согласно чертежу.

# Текущий контроль №10

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

Выдании № фиксацию полок стенда с помощью шаблона по отверстиям согласно чертежу.

Оценка	Показатели оценки
5	Обе полки имеют по два верно установленных болта по чертежу. Отсутствуют царапины и сколы на оснастке, деталях и крепеже.
4	Одна полка имеет лишь один верно установленный болт по чертежу. Отсутствуют царапины и сколы на оснастке, деталях и крепеже.
3	Одна полка имеет лишь один верно установленный болт по чертежу. Имеются царапины и сколы на оснастке, деталях или крепеже.

Вадаемен Трировать навыки выполнения стыковки детали по отверстиям на стыковочный стенд в верной последовательности.

	1 "	
Оценка	Показатели оценки	
5	Все 8 отверстий зафиксированы на требуемый технологический фиксатор.	
4	Только 6 из 8 отверстий зафиксированы на требуемый технологический фиксатор.	
3	Только 4 из 8 отверстий зафиксированы на требуемый технологический фиксатор.	

# Текущий контроль №11

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием технических средств

Выданиет Мефрепление к уголку двух соединительных фитингов под трубы.

Оценка	Показатели оценки
5	Фитинги установлены надежно, без болтаний, соблюдена направленность фитинга, фитинги паралельны, резьба не повреждена.
4	Фитинги установлены надежно, без болтаний, не соблюдена направленность фитинга, фитинги паралельны, резьба не повреждена.
3	Фитинги установлены с болтанием, не соблюдена направленность фитинга, фитинги паралельны, резьба не повреждена.

Выданият № 2 емонтаж 10 заклепок без нарушения геометрии отверстия.

Оценка	Показатели оценки
5	Все 10 отверстий высверлены. 8 из 10 отверстий не имеют изменений геометрии.
4	Все 10 отверстий высверлены. 6 из 10 отверстий не имеют изменений геометрии.
3	Все 10 отверстий высверлены. 4 из 10 отверстий не имеют изменений геометрии.

Выданиет № Земонтаж трубопроводного фитинга из уголка.

17 1 7	
Оценка	Показатели оценки
5	Оба фитинга демонтированы без нарушения их формы и серьезных царапин. Уголок не поврежден.
4	Оба фитинга демонтированы. Один фитинг имеет нарушения формы или серьезные царапины. Уголок не поврежден.
3	Оба фитинга демонтированы. Оба имеют нарушения формы или серьезные царапины. Уголок поврежден.