

Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Самарский государственный колледж сервисных технологий и дизайна»

СОГЛАСОВАНО  
с организацией ООО «МПО  
Волновые системы»

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора ГБПОУ СГКСТД  
№184 от «03» 06.2024г.

Акт согласования  
От «31» \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2024г.



C=RU, O=ГБПОУ СГКСТД, CN=Директор -  
Санникова Татьяна Александровна,  
E=poo\_sgkstd\_su@samara.edu.ru  
00f6e3fae9e654cbc1  
2024.10.03 08:57:19+04'00'

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части**  
**соответствия их авторскому образцу**  
специальность 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Самара 2024 г.

ОДОБРЕНА

Предметной (цикловой)

комиссией специальностей 44.02.01,  
54.02.01, 54.02.02 и профессии 54.01.20

Протокол № 10 от «31» 05.2024г.

Председатель ПЦК Таразанова Т.И.

Автор: Чепанова М.А.

| Дата<br>актуализации | Результаты актуализации | Одобрено                                             |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|                      |                         | Протокол ПЦК<br>№ ____<br>от « ____ » ____ 20 ____ г |
|                      |                         |                                                      |
|                      |                         |                                                      |

Рабочая программа учебной практики ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2020 года № 658, примерной основной образовательной программы по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), регистрационный номер 4, требований демонстрационного экзамена по компетенции «Промышленный дизайн».

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....              | 5  |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....  | 7  |
| 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....                             | 9  |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....   | 13 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ..... | 16 |

## **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) - техническое исполнение дизайнерских проектов в материале (ПК):

1. Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации.

2. Осуществлять авторский надзор за реализацией дизайнерских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов.

Профессиональный модуль реализуется в том числе с использованием электронных образовательных ресурсов (ЭОР), технологий дистанционного обучения (ДОТ).

В рабочей программе предусмотрено проведение практических занятий (практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности) в форме практической подготовки в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

### **1.2. Цели и задачи учебной практики**

Цель учебной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов.

Задачи учебной практики - совершенствовать умения и способствовать приобретению практического опыта, в соответствии с указанным видом профессиональной деятельности, основными и профессиональными компетенциями.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в ходе освоения профессионального модуля, должен

**иметь практический опыт:**

– контроле промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации;

– проведении метрологической экспертизы;

**уметь:**

- выбирать и применять методики выполнения измерений;
  - подбирать средства измерений для контроля и испытания продукции;
  - выполнять авторский надзор;
  - определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции;
  - подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений
- .

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики  
ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части  
соответствия их авторскому образцу**

Всего – 36 часов (1 неделя).

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является - сформированность у обучающихся профессиональных умений первоначального практического опыта в рамках ПМ.03. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу.

| <b>Код</b> | <b>Наименование результата обучения</b>                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 3.1     | Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации                                          |
| ПК 3.2     | Осуществлять авторский надзор за реализацией дизайнерских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов |
| ОК 1.      | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.                                                                                     |
| ОК 2.      | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.                                                                  |
| ОК 3.      | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.                                                                                                         |
| ОК 4.      | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.                                                                                     |
| ОК 5.      | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.                                  |
| ОК 6.      | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения   |
| ОК 7.      | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.                                                                          |
| ОК 8.      | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.  |

|        |                                                                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 9.  | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.                                              |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                 |
| ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |

Изменение № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Виды работ на учебной практике

| №  | Код и наименование ПК                                                                                                                                                                          | Виды работ                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ПК 3.1 Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации                                          | Соответствие промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов требованиям стандартизации и сертификации, Российским стандартам качества.                                                                                |
| 2. | ПК 3.2 Осуществлять авторский надзор за реализацией дизайнерских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов | Соответствие реализации художественно-конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощении предметно-пространственных комплексов утвержденному проекту, техническим чертежам, ГОСТ. |

Изменение № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### 3.2. Тематический план учебной практики

| Виды работ                                                                                                                                                                                                              | Наименование разделов, тем учебной практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Количество часов |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                |
| Тема 1<br>Техника безопасности                                                                                                                                                                                          | <b>Раздел 1. Введение.</b><br>Ознакомление с правилами техники безопасности при изготовлении изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу                                                                                                                                                                                                             | 2                |
| Тема 1<br>Осуществление контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации                                                       | <b>Раздел 2. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу.</b><br>Техническое регулирование.<br>Основы стандартизации. Основы сертификации. Метрология и метрологическое обеспечение производства. Виды и средства измерений. Метрологическое Обеспечение производства.<br>Нормативные основы метрологического обеспечения. | 16               |
| Тема 2.<br>Осуществление авторского надзора за реализацией художественно конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов. | Характеристика систем менеджмента качества. Авторский надзор за качеством выпускаемой продукции. Контроль качества.                                                                                                                                                                                                                                                        | 16               |
| <b>Дифференцированный зачет</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2</b>         |
| <b>Всего</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>36</b>        |

Изменение № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### 3.3. Содержание учебной практики

| Наименование разделов, тем учебной практики                                                                                                                                                        | Содержание учебных занятий                                                                                                                                                | Количество часов |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Раздел 1. Введение</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                           | <b>18</b>        |
| <b>Тема 1</b><br>Осуществление контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации                           | <b>Урок №1.</b> Введение. Цели и задачи учебной практики. Инструктаж по технике безопасности.                                                                             | 2                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №2.</b> Получение задания. Анализ заданной темы и просмотр рынка. Поиск прототипа.                                                                                | 2                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №3. Решение причинно- следственных задач</b>                                                                                                                      | 2                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №4. Составление бизнес-проекта организации для продвижения изделия</b>                                                                                            | 2                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №5. Составление бизнес-проекта организации для продвижения изделия</b>                                                                                            | 2                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №6. Решение задач при помощи Закона Паретто</b>                                                                                                                   | 2                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №7. Разработка чертежа изделия на формате А3</b>                                                                                                                  | 2                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №8.</b> Осуществление контроля промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов                                                                     | 2                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №9.</b> Выполнение контроля продукции на соответствие требованиям нормативной документации.                                                                       | 2                |
| <b>Раздел 2. Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу.</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                           | <b>16</b>        |
| <b>Тема 2.</b><br>Осуществление авторского надзора за реализацией художественно конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно- | <b>Урок №12</b> Осуществление авторского надзора за реализацией художественно конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции  | 6                |
|                                                                                                                                                                                                    | <b>Урок №13.</b> Осуществление авторского надзора за реализацией художественно конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции | 4                |

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области  
«Самарский государственный колледж сервисных технологий и дизайна»

Изменение №\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

|                                 |                                                                                                                                                                           |           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| пространственных комплексов.    | <b>Урок №14.</b> Осуществление авторского надзора за реализацией художественно конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции | 4         |
|                                 | <b>Урок №15. Подготовка материалов для защиты бизнес-решения</b>                                                                                                          | 2         |
| <b>Дифференцированный зачет</b> |                                                                                                                                                                           | <b>2</b>  |
| <b>Всего</b>                    |                                                                                                                                                                           | <b>36</b> |

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

##### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебного кабинета стандартизации и сертификации, мастерские в соответствии отрасли).

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: комплект учебно-методических пособий, комплект наглядных пособий (методический фонд), видеоматериал, столы, стулья.

##### **Технические средства обучения:**

1. Проектор.
2. Демонстрационный экран (интерактивная доска).
3. Компьютер.
4. Программное обеспечение общего и профессионального назначения.
5. Принтер
6. Комплект учебно-методической документации по модулю.
7. Комплект учебно-наглядных пособий «Метрология, стандартизация и подтверждение качества».
8. Образцы стандартов.
9. Образцы изделий, деталей, приспособлений.
10. Наглядные пособия (электронные презентации с примерами по содержанию тем программы ПМ; образцы выполнения практических работ; образцы НТД современного предприятия).
11. Комплект специализированных журналов.

##### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Занятия обучающихся проводятся в учебно-производственной мастерской, оборудованной согласно пункта 4.1. настоящей программы. Программа учебной практики должна быть освоена обучающимися в полном объеме. Освоение программы учебной практики обучающимся осуществляется параллельно с МДК 03.01 Основы стандартизации сертификации и метрологии.

##### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Преподаватели, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь на 1 - 2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее образование по профилю специальности, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

#### **4.4. Информационное обеспечение Основные источники**

1. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — 13-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08670-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470077>

1. Горбашко, Е. А. Управление качеством: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Горбашко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14893-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/484937>

#### **Дополнительные источники**

1. Образовательная платформа Юрайт: <https://urait.ru>

#### **Интернет-ресурсы**

1. Горбашко, Е. А. Управление качеством: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Горбашко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14893-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/484937>

2. Латышенко, К. П. Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / К. П. Латышенко, С. А. Гарелина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 186 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07352-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471227>

3. Управление качеством. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Горбашко [и др.]; под редакцией Е. А. Горбашко. — 2-е изд., испр. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11511-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475835>

4. Васин, С. Г. Управление качеством. Всеобщий подход: учебник для среднего профессионального образования / С. Г. Васин. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Профессиональное образование). —

ISBN 978-5-534-10557-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/430852>

5. Курочкина, А. Ю. Управление качеством услуг: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Ю. Курочкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 172 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10556-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475821>

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| <b>Результаты обучения<br/>(сформированные умения,<br/>практический опыт в рамках<br/>ВПД)</b>                                                                      | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| имеет практический опыт в контроле промышленной продукции и предметно-пространственных комплексов на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации | Текущий контроль в форме: Практических заданий.                  |
| имеет практический опыт проведения метрологической экспертизы                                                                                                       | Текущий контроль в форме: Практических заданий.                  |
| умеет выбирать и применять методики выполнения измерений                                                                                                            | Текущий контроль в форме: Практических заданий.                  |
| умеет подбирать средства измерений для контроля и испытания продукции                                                                                               | Текущий контроль в форме: Практических заданий.                  |
| умеет выполнять авторский надзор                                                                                                                                    | Текущий контроль в форме: Практических заданий.                  |
| умеет определять и анализировать нормативные документы на средства измерений при контроле качества и испытаниях продукции                                           | Текущий контроль в форме: Практических заданий.                  |
| умеет подготавливать документы для проведения подтверждения соответствия средств измерений                                                                          | Текущий контроль в форме: Практических заданий.                  |
|                                                                                                                                                                     | <b>Дифференцированный зачет</b>                                  |