Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ОДЕЖДЫ
(Наименование колледжа)

Подлинник электронного документа, подписанного ЭЦП, хранится в системе электронного документооборота
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Сертификат 03 37 82 ac 95 ff b3 99 40 18 ea 3c 01 9f 6f c8
Владелец Рудин Александр Евгеньевич, первый проректор
Действителен с 17 июля 2026 г. по 17 октября 2027

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по учебной работе

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.03	*Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу*

Учебный план: №26-02-1-38
Код, наименование специальности, направленность: 54.02.01 Дизайн (по отраслям), Дизайн костюма
Квалификация выпускника: Дизайнер
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Форма обучения: очная

План учебного процесса

Наименование части профессионального модуля	**Форма контроля**	академических часов							Семестр
		Трудоемкость модуля	**Аудиторной нагрузки**	Лекции, уроки	Практические занятия	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
МДК.03.01 Основы стандартизации, сертификации и метрологии	Контр.раб. Дифф.зач.	**80**	64	64			16		5 6
МДК.03.02 Основы управления качеством	Контр.раб.	**80**	64	64			16		5,6
УП.03.01 учебная практика, контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу	Дифф.зач.	**36**					36		5
ПМ.03.ЭК Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу	экзамен	**12**						12	6
Итого		**208**	**128**	**128**			**68**	**12**	

Санкт-Петербург
2026

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **54.02.01 Дизайн (по отраслям)**, утверждённым приказом **Минпросвещения** России от **05.05.2022 N 308 (ред. от 03.07.2024)**

Составитель(и): Фортуна В.П.
(Ф.И.О.)

Председатель цикловой комиссии: Семашкевич С.И.
(Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНИЕ:

Директор колледжа: Вершигора А.В.
(Ф.И.О.)

Методический отдел СПбГУПТД: Ястребова С.А.
(Ф.И.О. сотрудника отдела)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.1 Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы

Профессиональный модуль (ПМ) является частью профессионального цикла основной образовательной программы (ОП)

1.2. Цель и планируемые результаты освоения

В результате изучения ПМ.03 обучающийся должен освоить основной вид (вид) деятельности (ВД) Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу и соответствующие ему профессиональные и общие компетенции (ПК и ОК): ПК 3.1, ПК 3.2.

1.2.1 Перечень компетенций

Код компетенций	Наименование компетенций
ВД Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу	
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 художественно-конструкторских (дизайнерских) решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощении предметно-пространственных комплексов

1.2.2. Результаты обучения

Уметь	анализировать изделия на соответствие стандартам, выявлять отклонения от эталона, применять инструменты контроля, проверять соответствие паспортов швейных изделий, сертификатов, деклараций, вести журналы контроля качества, оформлять результаты проверок
	проводить сравнительный анализ образцов, корректировать этапы производства, контролировать соблюдение дизайн-концепции, выявлять и устранять отклонения от проекта, согласовывать изменения с заказчиком, оформлять акты авторского надзора, оперативно решать производственные вопросы, использовать инструменты визуального и технического контроля для швейной продукции, документировать отклонения
Знать	нормативно-правовую базу по стандартизации и сертификации (Федеральный закон "О стандартизации в Российской Федерации" от 29.06.2015 N 162-ФЗ , Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ, Технические регламенты Таможенного союза (ТР ТС), Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 07.07.2025) "О защите прав потребителей"); особенности контроля качества и соответствия швейных изделий стандартам различных уровней, категорий (ГОСТы) ; требования к швейным изделиям: показатели назначения, показатели стойкости к внешним воздействиям, эргономические, эстетические, стандартизации и унификации, экологические, экономические, технологические, транспортабельности, патентно-правовые
	требования, критерии и нормы на всех стадиях жизненного цикла швейных изделий : проектно-конструкторский этап, этап производства, этап эксплуатации и этап утилизации; стандарты качества и технические требования, особенности материалов и производственных процессов, методы контроля соответствия проектной документации, принципы взаимодействия с производственными службами, нормы авторского надзора и критерии оценки соответствия авторскому замыслу с учетом патентно-правовых показателей – количество и значимость отечественных изобретений, использованных в швейных изделиях, отсутствие технических, технологических и конструкторских решений, попадающих под действие патентов и свидетельств, промышленных образцов и товарных знаков в стране, где предполагается реализация данной продукции
	мониторинга производственных процессов, работы с технической документацией, внесения корректировок для соблюдения нормативов и

Иметь практический опыт	применения методов контроля качества готовых швейных изделий – органолептических, измерительных
	проведения визуального и инструментального контроля изделий на соответствие авторскому образцу (проведения контрольных проверок на производстве, работы с исполнительной документацией, согласования правок с исполнителями, оценки финальных изделий на соответствие дизайн-проекту, оптимизации решений для ассортимента)

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ

Наименование тем МДК и практик	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем в часах
1	**2**	**3**
МДК.03.01 Основы стандартизации, сертификации и метрологии		
Тема 1. Техническое регулирование	**Содержание**	***10***
	1. Обеспечение качества товаров и услуг, как основная цель деятельности по стандартизации, метрологии и сертификации.	*2*
	2. Система технического регулирования: сфера применения ТР, принципы, основные понятия Содержание Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ (последняя редакция)	*4*
	Самостоятельная работа Изучение нормативно-правовой базы осуществления контроля промышленной продукции на соответствие требованиям стандартизации и сертификации	***4***
Текущий контроль по материалам темы *(тестирование, проверка домашнего задания)*		
Тема 2. Основы стандартизации	**Содержание**	***18***
	1. Сущность стандартизации: цели, задачи, принципы; объекты стандартизации; методы и средства; области применения. Формы (проявления) стандартизации и её социально-экономическая сущность	*4*
	2. Организация работ по стандартизации в Российской Федерации	*4*
	3. Информационное обеспечение работ по стандартизации. Стандартизация систем управления качеством	*4*
	4. Анализ требований законодательных актов и документов по стандартизации к элементам системы стандартизации. Виды и категории стандартов	*4*
	Самостоятельная работа Анализ требований законодательных актов и документов по стандартизации к элементам системы стандартизации.	***2***
Текущий контроль по материалам темы *(тестирование)*		
Самостоятельная работа - подготовка к контрольной работе		**4**
	Промежуточная аттестация (контрольная работа)	**2**
	Всего за 5 семестр	**34**
МДК.03.01 Основы стандартизации, сертификации и метрологии		
Тема 3. Основы сертификации	**Содержание**	**16**
	1. Сущность и содержание сертификации: ключевые элементы и участники системы сертификации; Основные этапы процесса (схемы) сертификации	2
	2. Виды и формы сертификации.	2
	3. Правовые основы сертификации.	2

	4.Организационно-методические принципы сертификации в Российской федерации. Российские системы сертификации	4
	5. Государственный реестр объектов и участников Системы сертификации ГОСТ Р	4
	6. Выбор органа по сертификации	2
Текущий контроль по материалам темы *(тестирование)*		
Тема 4. Основы метрологии	**Содержание**	**14**
	1. Сущность и содержание метрологии. Правовые основы метрологической деятельности Государственная метрологическая служба в Российской Федерации	4
	2. Средства измерений. Поверка и калибровка средств измерений. Международные организации по метрологии	4
	3. Классификация средств измерений и нормируемые метрологические характеристики	4
	4.Подготовка документов для проведения подтверждения соответствия средств измерений	2
Текущий контроль по материалам темы *(письменный опрос)*		
Тема 5 Подтверждение соответствия	**Содержание**	**12**
	1. Сущность и проведение подтверждения соответствия Оценка и подтверждение соответствия	2
	2. Подтверждение соответствия при экспортно-импортных операциях. Экономическое обоснование качества продукции Испытания и контроль качества товаров	4
	3. Определение прав и обязанностей органов по сертификации, испытательных лабораторий, экспертов, заявителей по нормативным документам. Заполнение заявки на проведение сертификации	2
	Самостоятельная работа 1. Изучение объектов сертификации 3.Анализ документов по результатам ГКиН 4.Самостоятельное изучение нормативно-правовой документации по метрологии	**4**
	Самостоятельная работа - подготовка к зачету	**2**
	Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	**2**
	Всего за 6 семестр	**46**
МДК.03.02 Основы управления качеством		
Тема 1. Основные понятия в области управления качеством продукции и управленческих решений	**Содержание**	**2**
	Терминология в области управления качеством продукции и управленческих решений	2
Тема 2 Система контроля качества продукции	**Содержание**	**14**
	1. Характеристика видов контроля качества	2
	2. Характеристика дефектов контроля. Основные инструменты контроля качества продукции	4
	3. Причинно-следственная диаграмма Исикавы. Построение диаграммы Парето	4
	Самостоятельная работа Построение диаграммы Исикавы (причинно-следственная диаграмма). Группировка причин по категориям 5М. Выявление корневых причин (не симптомов, а первопричин). Проверка логических связей: «почему это приводит к проблеме?»	**4**
Текущий контроль по материалам темы *(тестирование)*		
Тема 3. Уровень качества продукции	**Содержание**	**14**
	1. Оценка уровня качества продукции. Характеристика показателей качества продукции	4

	3. Порядок оценки уровня качества продукции. Качество и надежность продукции. Качество и безопасность продукции	4
	4. Методы оценки уровня качества	2
	Самостоятельная работа Решение типовых заданий по теме занятия	**4**
Текущий контроль по материалам темы *(письменный опрос, проверка домашнего задания)*		
	Самостоятельная работа - подготовка к зачету	**2**
	Промежуточная аттестация (*контрольная работа***)**	**2**
	Всего за 5 семестр	**34**
МДК.03.02 Основы управления качеством		
Тема 4. Управление качеством продукции на различных стадиях и этапах жизненного цикла продукции	**Содержание**	**8**
	1. Управление качеством продукции на различных стадиях и этапах жизненного цикла продукции	2
	2. Стадии и этапы жизненного цикла продукции, услуг	4
	3. Определение страны изготовителя товара по штрих-кодовой системе	2
Текущий контроль по материалам темы (*устный опрос)*		
Тема 5. Экономические и правовые аспекты управления качеством продукции	**Содержание**	**14**
	1. Экономические аспекты управления качеством продукции. Экономическая эффективность и оценка результатов	4
	2. Правовые аспекты управления качеством продукции: обязательные требования к продукции и процессам; ответственность за некачественную продукцию; правовой статус документов системы качества	4
	3. Взаимодействие с надзорными и контрольными органами. Интеллектуальная собственность и качество: правовая охрана знаков соответствия и товарных знаков и ответственность за фальсификацию и контрафакт	2
	4. Управление затратами на обеспечение качества. Анализ затрат на качество	4
Текущий контроль по материалам темы (*устный опрос)*		
Тема 6 Характеристика Системы менеджмента качества на основе стандартов серии ИСО 9001:2015	**Содержание**	**20**
	1. Этапы развития системного подхода в управлении качеством продукции. Принципы системы менеджмента качества. Принципы системы менеджмента качества	4
	2. Сертификация систем менеджмента качества.	4
	3. Показатели качества продукции и СМК	4
	4. Системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015	4
	Самостоятельная работа 1. Изучение теоретического материала 2. Подготовка отчёта по аудиту. 3. Оформление результатов проверки.	**4**
Текущий контроль по материалам темы (*тестирование, проверка домашнего задания)*		
	Самостоятельная работа - подготовка к контрольной работе	**2**
	Промежуточная аттестация *(контрольная работа)*	**2**
	Всего за 6 семестр:	**46**
Практики	**УП.03.01 учебная практика, контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу** **Промежуточная аттестация** (дифференцированный зачет)	***36***
	Промежуточная аттестация по ПМ *(экзамен)*	**12**
	Всего:	**208**

3. КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПО МДК 04.01 *(не предусмотрено УП)*

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Для реализации программы должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинеты «стандартизации и сертификации», оснащенные оборудованием:
стол, стул преподавательский;
доска;
стол для ручных работ;
компьютеры с лицензионным программным обеспечением Microsoft Windows 10 Pro; Office Standart 2016;
проектор; экран;
шкафы;

Мастерские, оснащенные оборудованием:
- стол, стул преподавательский;
доска;
стол для ручных работ;
компьютер с лицензионным программным обеспечением;
многофункциональное устройство HP (МФУ HP);
проектор; экран;
шкафы;
стеллажи для материалов;
спецоборудование (в зависимости от специализации).

Учебная практика реализуется в **мастерских** профессиональной образовательной организации, оборудованных инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программы профессионального модуля, в том числе оборудованием и инструментами, используемыми при проведении чемпионатов по профессиональному мастерству «Профессионалы» и указанными в инфраструктурных листах конкурсной документации чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Исполнитель художественно-графических работ».

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

4.2.1 Учебная литература

а) основная

1. Воронцова, Н. В. Управление качеством: учебное пособие для СПО / Н. В. Воронцова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 154 с. — ISBN 978-5-4488-1258-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106866.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Горбашко, Е. А. Управление качеством : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Горбашко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 427 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17590-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584023

3. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — 15-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 462 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15928-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584025

4. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учебное пособие для СПО / А. И. Шарапов, В. Д. Коршиков, О. Н. Ермаков, В. Я. Губарев. — 3-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-00175-297-4, 978-5-4488-2041-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/139716.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

б) дополнительная

1. Николаева М.А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник. — 3-е изд., перераб. и доп. — (Среднее профессиональное образование). / М.А. Николаева, Л.В. Карташова. - Москва : Инфра-М, 2021. - 297 с. - ISBN 978-5-16-017008-4. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/391514/reading - Текст: электронный.

2. Управление качеством : учебное пособие для СПО / Н. А. Сазонникова, Е. Л. Москвичева, А. В. Керов, Г. А. Галимова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 178 с. — ISBN 978-5-4488-1213-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/106867.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Фаюстов, А. А. Метрология. Стандартизация. Сертификация. Качество : учебник / А. А. Фаюстов, П. М. Гуреев, В. Н. Гришин. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 504 с. — ISBN 978-5-9729-0447-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98423.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4.2.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, в т. ч. электронные образовательные ресурсы

1. QUALITY.EUP.RU (сайт о менеджменте качества) [Электронный ресурс]. URL: www.quality.eup.ru
2. Официальный портал Всероссийской Организации Качества [Электронный ресурс]. URL: www.mirq.ru
3. Электронно-библиотечная система «Айбукс» [Электронный ресурс]. URL: https://www.ibooks.ru
4. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД [Электронный ресурс]. URL: http://publish.sutd.ru
5. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: http://www.iprbookshop.ru

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Шкала оценивания	Критерии оценивания	Наименование оценочных средств ПА
МДК 04.01 Основы менеджмента, управление персоналом		
Отлично	Обучающийся обладает глубокими, обобщенными, системными знаниями учебного материала в полном объеме и выполняет правильно и грамотно все задания. Отсутствуют недочеты и ошибки. Правильных ответов в тесте 86% – 100%	Контрольные вопросы Тестовые задания
Хорошо	Обучающийся самостоятельно, с пониманием воспроизводит основной учебный материал, но допускает несущественные ошибки, которые может исправить. Правильных ответов в тесте 71% – 85%	
Удовлетворительно	Обучающийся без достаточного понимания воспроизводит учебный материал и выполняет задания в неполном объеме. Правильных ответов в тесте 51% – 70%	
Неудовлетворительно	Обучающийся показывает незнание большей части материала, допускает многочисленные ошибки и неточности в оформлении ответов Правильных ответов менее 0% – 50%	
Учебная практика		
Представлены в рабочей программе учебной практики		
ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий на производстве в части соответствия их авторскому образцу		

Отлично	Обучающийся обладает глубокими, обобщенными, системными знаниями учебного материала в полном объеме и выполняет правильно и грамотно все задания. Отсутствуют недочеты и ошибки.	Контрольные вопросы
Хорошо	Обучающийся самостоятельно, с пониманием воспроизводит основной учебный материал, но допускает несущественные ошибки, которые может исправить.	
Удовлетворительно	Обучающийся без достаточного понимания воспроизводит учебный материал и выполняет задания в неполном объеме.	
Неудовлетворительно	Обучающийся показывает незнание большей части материала, допускает многочисленные ошибки и неточности в оформлении ответов	